



Goiânia, quarta-feira, 9 de novembro de 2022

RAZÃO SOCIAL: JBX Produtos Eireli

CNPJ: 15.733.417/0001-30

Insc. Est.: 10.673.793-7

/ Insc. Mun: 4306996

Endereço: R.da Pátria

Qd. 73, Lt.18 - N. 239 - Sala Santa Genoveva

Goiânia GO

CEP: 74670-300

Fones/Fax: (62) 3945-9164

Email: jbxprodutos@hotmail.com

Representante Legal: Maria Audízia Godinho

/ CPF.: 010.859.561-72

/ RG.: 5177840

SPTC-GO

Dados Bancários: Banco do Brasil

Agência: 0003659-5

Conta: 0052654-1

PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitações da

Pref. Mun. de Catalão

Vimos apresentar proposta referente a (o)

Pregão Presencial

N: 000097/2022

Lote: 1

Item	Produto/Descrição	Marca	Modelo	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
9	casinha	BRINK		10	3.636,00	36.360,00

CASINHA DE BONECA PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS. LARGURA: 1310 MM; ALTURA MÍNIMA: 1287 MM; COMPRIMENTO: 1610 MM; TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS. NÃO TÓXICO. CASINHA MULTICOLORIDA DEVERÁ ACOMPANHAR, NO MÍNIMO, 5 (CINCO) DOS ITENS A SEGUIR: JANELAS DE CORRER, JANELA COLONIAL, PORTA VAI E VEM, TÁBUA DE PASSAR COM FERRO, TELEFONE, PIA, FOGÃO, CHAMINÉ, BALCÃO DE COZINHA E CAMPAINHA. BALCÃO EXTERNO NA JANELA (APOIO PARA OS BRAÇOS). O PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E RESISTÊNCIA DO PRODUTO. OS PRODUTOS DEVERÃO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO. OS PARAFUSOS UTILIZADOS NO PRODUTO DEVEM SER FIXADOS PARA QUE NÃO SE SOLTEM FACILMENTE, VISANDO À SEGURANÇA DO USUÁRIO. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL.

10	ESCORREGADOR	Mundo azul		20	1.454,04	29.080,80
----	--------------	------------	--	----	----------	-----------

ESCORREGADOR PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS. LARGURA: 590 CM; ALTURA MÍNIMA: 1152 MM; COMPRIMENTO: 2050 MM; TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS, NÃO TÓXICO, RAMPA CONTÍNUA OU COM ONDULAÇÕES COM UMA ESCADA DE DEGRAUS, QUE DEVE OBEDECER À INCLINAÇÃO ESTABELECIDADA EM NORMA VIGENTE. FIXAÇÃO DA RAMPA À ESCADA ATRAVÉS DE BARRAS DE POLIETILENO LATERAIS OU CENTRAL. CORRIMÃO INCORPORADO À PRÓPRIA ESCADA. TOPO DA ESCADA COM DUAS LATERAIS ALTAS PARA DAR SEGURANÇA. PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVOS ANTI-ESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUTO. O ACABAMENTO DO CORRIMÃO DEVERÁ TER AS LATERAIS ARREDONDADAS NO TOPO DA ESCADA. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL.

11 KIT	BRINK	30	712,80	21.384,00
--------	-------	----	--------	-----------

KIT FORMADO POR DOIS GOLS DESMONTÁVEIS E DUAS BOLAS. GOL: LARGURA: 820 MM; ALTURA: 930 MM; COMPRIMENTO: 1240 MM; TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). BOLAS: DIÂMETRO DA BOLA: 210 MM (8"); TOLERÂNCIA: ±5% (CINCO POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS. NÃO TÓXICO. CADA GOL SERÁ COMPOSTO POR DUAS TRAVES VERTICAIS, DOIS TRAVESSÕES E UMA REDE PARA FECHAMENTO NA PARTE POSTERIOR DO GOL. LATERAIS INTEIRIÇAS OU COM PARTES VAZADAS. TRAVES DESMONTÁVEIS. REDE CONFECCIONADA 100% POLIETILENO (NYLON) VIRGEM DE ALTA DENSIDADE, NA COR BRANCA. A REDE DEVERÁ SER EM CORDA TRANÇADA DE MONOFILAMENTO COM FIO DE, NO MÍNIMO, 2,5 MM DE ESPESSURA E MALHA 5 X 5 CM, PARA EVITAR A PASSAGEM DA CABEÇA DA CRIANÇA. PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DOS PRODUTOS. OS PRODUTOS DEVERÃO TER OS CANTOS ARREDONDADOS EM SEU ACABAMENTO. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL.

12 Quadro	MEGALOUSAS	10	807,41	8.074,08
-----------	------------	----	--------	----------

QUADRO DE AVISOS: EM METAL PARA FIXAÇÃO DE AVISOS. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS LARGURA: 1500 MM +/- 10 MM; ALTURA: 900 MM +/- 10 MM; CARACTERÍSTICAS MOLDURA COM CANTOS ARREDONDADOS EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO; FUNDO CONFECCIONADO EM MDF 10MM; ACABAMENTO EM CHAPA DE AÇO BRANCA MAGNÉTICA; SISTEMA DE FIXAÇÃO INVISÍVEL PERMITINDO INSTALAÇÃO NA VERTICAL OU HORIZONTAL.

14 Geladeira	CONSUL	15	3.627,94	54.419,04
--------------	--------	----	----------	-----------

REFRIGERADOR VERTICAL COMBINADO, LINHA BRANCA, SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO "FROSTFREE" (DEGELO AUTOMÁTICO) COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 410 LITROS. DESPENSA. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 750 MM; CAPACIDADE TOTAL: MÍNIMA DE 410 LITROS. CARACTERÍSTICAS GABINETE TIPO "DUPLEX" COM DUAS PORTAS (FREEZER E REFRIGERADOR). REFRIGERADOR VERTICAL COMBINADO, LINHA BRANCA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO "FROSTFREE". GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO E PORTAS REVESTIDAS EM CHAPA DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA (EM PÓ), NA COR BRANCA. PARTES INTERNAS REVESTIDAS COM PAINÉIS PLÁSTICOS MOLDADOS COM RELEVOS PARA SUPORTE DAS PRATELEIRAS INTERNAS DESLIZANTES. CONJUNTO DE PRATELEIRAS REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS, DE MATERIAL RESISTENTE. PRATELEIRAS DA PORTA E CESTOS EM MATERIAL RESISTENTE, REMOVÍVEIS E REGULÁVEIS. GAVETA EM MATERIAL RESISTENTE PARA ACONDICIONAMENTO DE FRUTAS, VERDURAS OU LEGUMES. SISTEMA DE FECHAMENTO HERMÉTICO. BATENTES DAS PORTAS DOTADOS DE SISTEMA ANTITRANSPIRANTE. DOBRADIÇAS METÁLICAS. SAPATAS NIVELADORAS. SISTEMA DE CONTROLE DE TEMPERATURA AJUSTÁVEL. SISTEMA DE DEGELO "FROSTFREE". GÁS REFRIGERANTE R600A OU R134A. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220W, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.

15 Freezer	ELECTROLUX	10	3.341,52	33.415,20
------------	------------	----	----------	-----------

FREEZER HORIZONTAL FREEZER TIPO HORIZONTAL COM DUAS PORTAS, FECHADURA COM CHAVE DE SEGURANÇA QUE PERMITE O TRAVAMENTO DO FREEZER; CAP. MÍNIMA: 400 LTS. TENSÃO (220W), DIMENSÕES MÍNIMAS: ALT 93 CM, LARG 135 CM, PROFUNDIDADE 65 CM; COR BRANCA; DRENO DE DEGELO; FUNÇÃO REFRIGERADOR; GABINETE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS ARREDONDADOS; GRADES REMOVÍVEIS; CONGELAMENTO RÁPIDO; RODÍZIOS CONTROLE DE TEMPERATURA; CONSUMO (KW/H) – SELO PROCEL PADRÃO DE CONSUMO A; CERTIFICAÇÃO INMETRO; E

16	Fogão	Esmaltec	15	1.549,80	23.247,00
FOGÃO DE PISO DE QUATRO QUEIMADORES COM UM FORNO, ALIMENTADO POR GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO) OU GÁS NATURAL. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 600 MM; CAPACIDADE MÍNIMA DO FORNO: 50 LITROS. CARACTERÍSTICAS DO FOGÃO MESA EM AÇO INOX. ACENDIMENTO AUTOMÁTICO DA MESA. FUNÇÕES DE TIMER SONORO E RELÓGIO. SAPATAS NIVELADORAS REGULÁVEIS. BOTÕES DE CONTROLE COM LIMITES INTRANSPONÍVEIS NAS POSIÇÕES ABERTO E FECHADO, ASSIM COMO IDENTIFICAÇÃO DE INTENSIDADE. CADA QUEIMADOR DEVERÁ SER DOTADO DE BOTÃO DE CONTROLE INDIVIDUAL. TODOS OS CONTROLES DEVERÃO ESTAR IDENTIFICADOS. VOLTAGEM: E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. INDICAÇÃO DA TENSÃO (VOLTAGEM) NO CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) DO APARELHO. CARACTERÍSTICAS DO FORNO ASCENDIMENTO AUTOMÁTICO. COM MÍNIMO DUAS PRATELEIRAS, SENDO PELO MENOS UMA DELAS DESLIZANTE. COM GRILL. DEVERÁ VIR COM A LÂMPADA PARA ILUMINAÇÃO INTERNA. SISTEMA DE SEGURANÇA PARA ASCENDIMENTO E/OU VÁLVULA DE SEGURANÇA, QUE IMPEÇA A SAÍDA DE GÁS CASO A CHAMA SE APAGUE. RECOBRIMENTO ESPECIAL DAS PAREDES INTERNAS QUE EVITE ACÚMULO DE GORDURAS E FACILITE A LIMPEZA (SISTEMA "AUTOLIMPANTE" OU SIMILAR). PORTA COM VISOR EM VIDRO, COM EIXO DE ABERTURA HORIZONTAL, DOBRADIÇAS REFORÇADAS COM MOLA E PUXADOR METÁLICO DE MODO QUE A PORTA POSSA PERMANECER ABERTA SEM A APLICAÇÃO DE FORÇA E FECHAR COM FACILIDADE. PISO EM AÇO CARBONO ESMALTADO COM ORIFÍCIO(S) DE VISUALIZAÇÃO DAS CHAMAS.					
17	Forno	BRASTEMP	15	790,56	11.858,40
FORNO DE MICRO-ONDAS LARGURA MÍNIMA: 5000 MM; ALTURA MÍNIMA: 2900 MM; PROFUNDIDADE MÍNIMA: 3900 MM; VOLUME MÍNIMO: 30 LITROS. CARACTERÍSTICAS GABINETE MONOBLOCO EM AÇO GALVANIZADO REVESTIDO INTERNA E EXTERNAMENTE COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM PÓ, NA COR BRANCA. ILUMINAÇÃO INTERNA. PAINEL DE CONTROLE DIGITAL COM FUNÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS. TIMER. RELÓGIO. PORTA COM VISOR CENTRAL, DOTADA DE PUXADOR E/OU TECLA DE ABERTURA. DISPOSITIVOS E TRAVAS DE SEGURANÇA. SAPATAS PLÁSTICAS. PRATO GIRATÓRIO EM VIDRO. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					
18	Liquidificador	Vitalex	15	842,40	12.636,00
LIQUIDIFICADOR COMERCIAL COM GABINETE EM AÇO INOX E COPO MONOBLOCO, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO. DIMENSÕES E CAPACIDADE ALTURA MÁXIMA: 750 MM; LARGURA MÁXIMA: 460 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 380 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 8 LITROS. CARACTERÍSTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA (MONOBLOCO), SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 1 MM. FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. ALÇAS EM AÇO INOX, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO QUE NÃO HAJA RETENÇÃO DE RESÍDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS. TAMPA DO COPO EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, COM DOBRAS ESTRUTURAIS QUE PERMITAM A LIMPEZA INTERNA. GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR. SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE E ANTIDERRAPANTE. EIXO E PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA EM AÇO INOX (AS BUCHAS PODERÃO SER DE BRONZE OU OUTRO MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA O DESEMPENHO MECÂNICO E A DURABILIDADE DO CONJUNTO). O CONJUNTO FORMADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVE SER REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. MOTOR MONOFÁSICO DE, NO MÍNIMO, 1/2 HP. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 1,5 M DE COMPRIMENTO					

19	Espremedor de Frutas	Vitalex	30	421,08	12.632,40
ESPRESSADOR AUTOMÁTICO DE FRUTAS CÍTRICAS, COMERCIAL, COM COPO COLETOR DE 1 LITRO COM TAMPA, UM COADOR/ PENEIRA E DOIS CONES DE EXTRAÇÃO (CASTANHA/ CARAMBOLA) EM TAMANHOS DIFERENTES, PARA LARANJA E LIMÃO. ALTURA MÁXIMA: 330 MM; DIÂMETRO/ LARGURA MÁXIMA: 300 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA MÍNIMA: 1 LITRO. GABINETE (CORPO) FABRICADO EM AÇO INOX. COPO SUPERIOR, EM AÇO INOX OU ALUMÍNIO, DESMONTÁVEL COM BICA. COPO COLETOR (JARRA), TAMPA E PENEIRA FABRICADOS EM AÇO INOX, ALUMÍNIO OU PLÁSTICO. JOGO DE CONES DE EXTRAÇÃO (CARAMBOLA/CASTANHA) EM POLIESTIRENO. MOTOR DE, NO MÍNIMO, 1/4 HP. BASE ANTIDERRAPANTE. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM 1,5 M DE COMPRIMENTO, COMO MÍNIMO.					
21	Ferro elétrico a seco	BLACK & DECKER	10	151,20	1.512,00
FERRO ELÉTRICO A SECO. ALTURA MÁXIMA: 130 MM; LARGURA MÁXIMA: 130 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 250 MM. CONTROLE DE TEMPERATURA. CABO ANATÔMICO. INDICADOR DE TECIDOS. POUPA BOTÕES. BASE EM ALUMÍNIO POLIDO. CORPO EM PLÁSTICO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					
22	Purificador	Esmaltec	15	891,67	13.375,08
PURIFICADOR/ BEBEDOURO DE ÁGUA REFRIGERADO. ALTURA MÁXIMA: 410 MM; LARGURA MÁXIMA: 315 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 370 MM; FORNECIMENTO MÍNIMO DE ÁGUA GELADA: 1,2 L/H. SISTEMA DE TRATAMENTO ATRAVÉS DE ELEMENTOS FILTRANTES QUE REMOVEM OS PARTICULADOS DA ÁGUA E O CLORO LIVRE. COMPRESSOR INTERNO COM GÁS REFRIGERANTE CONFORME LEGISLAÇÃO VIGENTE. BOTÃO DE ACIONAMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO FLUXO CONTÍNUO, COM REGULAGEM PARA DIFERENTES NÍVEIS DE TEMPERATURA (NATURAL, FRESCA OU GELADA) OU TORNEIRA. BICA TELESÓPICA OU AJUSTÁVEL PARA RECIPIENTES DE DIVERSOS TAMANHOS. CÂMARA VERTICAL DE FILTRAGEM E PURIFICAÇÃO. CORPO EM AÇO INOX OU AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PAINEL FRONTAL EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA COM PROTEÇÃO UV. VAZÃO APROX.: 40 A 60 LITROS DE ÁGUA/ HORA. PRESSÃO DE FUNCIONAMENTO: 3 A 40 M.C.A (0,3 KGf/cm² À 4 KGf/cm²). TEMPERATURA DE TRABALHO: 03 À 40º C. COMPONENTES PARA FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO: - CANOPLA; CONEXÕES CROMADAS; BUCHAS DE FIXAÇÃO S8; PARAFUSOS; REDUTOR DE VAZÃO; ADAPTADORES PARA REGISTRO: FLEXÍVEL E MANGUEIRA. PRODUTO DE CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA, O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR SELOS INMETRO, COMPROBATÓRIOS DE CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO VIGENTE, INCLUSIVE, COM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA "APROVADO". GÁS REFRIGERANTE R600A OU R134A. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					
23	Lavadora	PANASONIC	15	3.272,93	49.093,92
LAVADORA DE ROUPAS AUTOMÁTICA DE USO DOMÉSTICO NA COR BRANCA. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE DIMENSÃO CONDICIONADA AO PROJETO DE ARQUITETURA, NO QUE DIZ RESPEITO AO ESPAÇO DISPONÍVEL PARA A INSTALAÇÃO DO EQUIPAMENTO. LARGURA MÁXIMA: 650 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 680 MM; CAPACIDADE MÍNIMA: 17KG. CARACTERÍSTICAS GABINETE EXTERNO DO TIPO MONOBLOCO REVESTIDO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO OU FOSFATIZADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI/POLIÉSTER) NA COR BRANCA. PAINEL DE CONTROLE EXTERNO CONTENDO BOTÕES SELETORES E/OU TECLAS PARA PROGRAMAS DE LAVAGEM E/OU FUNÇÕES PRÉ-PROGRAMADAS, NÍVEIS DE CONSUMO DE ÁGUA, ENXAGUE E CENTRIFUGAÇÃO. TODAS AS FUNÇÕES DEVEM SER IDENTIFICADAS. TECLA OU BOTÃO DE ACIONAMENTO LIGA/DESLIGA. PROGRAMAÇÃO PARA DIFERENTES TIPOS DE LAVAGEM. MANGUEIRAS PARA ENTRADA D'ÁGUA COM FILTRO E DE SAÍDA PARA DRENAGEM. MÍNIMO TRÊS NÍVEIS DE ÁGUA. CENTRIFUGAÇÃO FILTRO PARA RETENÇÃO DE FIAPÓS. DISPENSER PARA SABÃO. DISPENSER PARA AMACIANTE. DISPENSER PARA ALVEJANTE COMPARTIMENTO INTERNO (CESTO) EM AÇO INOX E/OU PLÁSTICO PP (POLIPROPILENO). ACESSO AO CESTO PELA PARTE SUPERIOR DA MÁQUINA. SAPATAS NIVELADORAS. DISPOSITIVO DE SEGURANÇA DA TAMPA (DESLIGAMENTO OU TRAVAMENTO). DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					

25	SMART TV	HQ	20	1.195,74	23.914,80
SMART TV 32 POLEGADAS COM ACESSO À INTERNET. DIMENSÕES ALTURA MÁXIMA: 480 MM; LARGURA MÁXIMA: 750 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 200 MM. CARACTERÍSTICAS TELA LED. WI-FI INTEGRADO. ACESSO À INTERNET. RESOLUÇÃO DE IMAGEM EM HD. CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO. ENTRADAS ESPECIAIS – HDMI (MÍNIMO 2), LAN, USB. TENSÃO (VOLTAGEM): BIVOLT AUTOMÁTICO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					
26	Som Prortátil	LG	32	843,48	26.991,36
APARELHO DE SOM TIPO MICRO SYSTEM. DIMENSÕES ALTURA MÁXIMA: 350 MM; LARGURA MÁXIMA: 450 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 300 MM. CARACTERÍSTICAS CONEXÕES: ENTRADA AUXILIAR, USB, CARTÃO DE MEMÓRIA, BLUETOOTH, SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO; REPRODUÇÃO DE MÍDIA: MP3, CD, CD-R, CD-RW; • RÁDIO AM E FM; CONTROLE REMOTO; POTÊNCIA MÍNIMA: 20W; DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					
27	Ventilador	VENTISOL	15	313,92	4.708,80
VENTILADOR DE PAREDE PARA USO EM AMBIENTE ESCOLAR. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DIÂMETRO ENTRE 600 MM NO MÍNIMO; COMPRIMENTO DO TUBO DE FIXAÇÃO:150 MM (TOLERÂNCIA: ±2,5%). CARACTERÍSTICAS VENTILADOR DE PAREDE, COM UMA HÉLICE COM NO MÍNIMO TRÊS PÁS. • BASE DE FIXAÇÃO À PAREDE EM AÇO CARBONO. CANOPLA DE ACABAMENTO INJETADA EM POLIAMIDA, NA COR PRETA, PARA COBRIR A BASE DE FIXAÇÃO NA PAREDE. • CAPA ENVOLTÓRIA DO MOTOR (CARÇAÇA) EM POLIAMIDA INJETADA NA COR AMARELO ESCOLAR, REFERÊNCIA 1.25Y 7/12 (CARTELAS MUNSELL). O CONJUNTO DE SUPORTE MAIS O TUBO DE FIXAÇÃO DEVERÃO SUPOSTAR 5 (CINCO) VEZES A MASSA NOMINAL DO PRODUTO SEM QUALQUER FLEXÃO. SUPORTE DE LIGAÇÃO ENTRE BASE E A CARÇAÇA DOTADO DE ARTICULAÇÃO COM PARAFUSO METÁLICO E BORBOLETA QUE PERMITA A REGULAGEM DA ARTICULAÇÃO NO SENTIDO VERTICAL DO CONJUNTO MOTOR E HÉLICES, PROVIDO DE MOLA PARA SUSTENTAÇÃO DO PESO DO EQUIPAMENTO. O EQUIPAMENTO DEVE SER DOTADO DE GRADE DE PROTEÇÃO DE ACORDO COM OS REQUISITOS DE SEGURANÇA DA IEC 60335-2-80, INDEPENDENTE DA ALTURA EM QUE FOR INSTALADO. AS GRADES DEVERÃO SER EM AÇO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA AMARELO ESCOLAR - REFERÊNCIA 1.25Y 7/12 (CARTELAS MUNSELL). AS GRADES NÃO PODERÃO SER REMOVIDAS SEM O USO DE FERRAMENTAS. OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO APRESENTAR CONTROLE DE VELOCIDADE TIPO ROTATIVO, COM NO MÍNIMO TRÊS NÍVEIS DE VELOCIDADE (BAIXA, MÉDIA E ALTA). O ACIONAMENTO DEVERÁ SER DO TIPO “CONTROLE DE PAREDE”. OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO RESPEITAR O NÍVEL MÍNIMO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA DE 0,0040 M³/S W/M PARA AS VELOCIDADES. VAZÃO OBSERVANDO-SE CADA UMA DAS VELOCIDADES: MÁXIMA: 0,45 M³/S - MÉDIA: 0,37 M³/S - MÍNIMA: 0,33 M³/S DEVERÁ POSSUIR MOTOR ELÉTRICO “MONOVOLT”. • DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					
29	Bebedouro	KNOX	20	1.814,40	36.288,00
BEBEDOURO ELÉTRICO INDUSTRIAL: ESTRUTURA EM AÇO 304 PÉS REGULÁVEIS, SERPENTINA INTERNA EM AÇO INOX 304, RESERVATÓRIO EM PROLIPROPILENO, ISOPALMETOEM EPS, GÁS ECOLÓGICO R134A/ TERMOSTATO COM AJUSTE DE TEMPERATURA, CONTER O FILTRO MULTIUSO.					
35	GIRA - GIRA	BRINK	48	1.399,20	67.161,60
GIRA-GIRA (CARROSSEL) TRÊS LUGARES PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS. DIÂMETRO: 1000 MM; ALTURA MÍNIMA: 495 MM; TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS. NÃO TÓXICO. PEÇA COMPOSTA POR TRÊS PARTES: BASE, ASSENTOS E VOLANTE. BASE COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE - AS DISTÂNCIAS ENTRE A BASE E OS ASSENTOS E ENTRE A BASE E O SOLO DEVERÃO ACOMPANHAR A NORMA VIGENTE. VOLANTE CENTRAL FIXO. EIXO METÁLICO CENTRAL - O EIXO E O VOLANTE DEVERÃO GIRAR FACILMENTE E DE MANEIRA SEGURA PARA OS USUÁRIOS. TRÊS ASSENTOS ANATÔMICOS E ANTIDERRAPANTES. APOIO PARA OS PÉS. PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUTO. OS PRODUTOS DEVERÃO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL.					

35	GIRA - GIRA	BRINK	12	1.399,20	16.790,40
GIRA-GIRA (CARROSSEL) TRÊS LUGARES PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS. DIÂMETRO: 1000 MM; ALTURA MÍNIMA: 495 MM; TOLERÂNCIA: ±10% (DEZ POR CENTO). SELO DO INMETRO. PEÇAS MULTICOLORIDAS. NÃO TÓXICO. PEÇA COMPOSTA POR TRÊS PARTES: BASE, ASSENTOS E VOLANTE. BASE COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE - AS DISTÂNCIAS ENTRE A BASE E OS ASSENTOS E ENTRE A BASE E O SOLO DEVERÃO ACOMPANHAR A NORMA VIGENTE. VOLANTE CENTRAL FIXO. EIXO METÁLICO CENTRAL - O EIXO E O VOLANTE DEVERÃO GIRAR FACILMENTE E DE MANEIRA SEGURA PARA OS USUÁRIOS. TRÊS ASSENTOS ANATÔMICOS E ANTIDERRAPANTES. APOIO PARA OS PÉS. PRODUTO DEVERÁ SER FABRICADO EM POLIETILENO PELO PROCESSO DE ROTOMOLDAGEM, COMPOSTO COM ADITIVO ANTIESTÁTICO E ADITIVO ANTI-UV QUE PROTEJAM CONTRA RAIOS SOLARES E DESBOTAMENTO PROVOCADO PELO TEMPO (SOL E/OU CHUVA), GARANTINDO A COR E A RESISTÊNCIA DO PRODUTO. OS PRODUTOS DEVERÃO TER AS LATERAIS ARREDONDADAS EM SEU ACABAMENTO. OS MATERIAIS UTILIZADOS NO PROCESSO DE FABRICAÇÃO DOS PRODUTOS DEVERÃO POSSIBILITAR A RECICLAGEM APÓS O TÉRMINO DA VIDA ÚTIL.					
44	Forno	Progás	24	2.444,40	58.665,60
FORNO TURBO ELÉTRICO PRP 04 G2 - PROGÁS – 220W. ESTE EQUIPAMENTO É UTILIZADO PARA ASSAR PIZZAS, LASANHAS, PÃES DE QUEIJO, BOLOS, SALGADOS E CARNES, PROPORCIONANDO UM COZIMENTO UNIFORME. STE FORNO É FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. PORTA EM VIDRO TEMPERADO 4 MM. ISOLAMENTO TÉRMICO COM LÃ BASÁLTICA. PAINEL COM TECLAS INDIVIDUAIS PARA ACIONAMENTO DO MOTOR (TURBINA) E LÂMPADA. CONTROLADOR DE TEMPERATURA COM REGULAGEM DE 50°C A 250°C. CONTROLADOR DE TEMPO DE COZIMENTO COM TIMER DE 120 MINUTOS. MOTOR MONOFÁSICO - 1/30 CV. LÂMPADA HALÓGENA DE 35 W. RESISTÊNCIA BLINDADA DE 2000 W. LED INDICADOR DE TEMPERATURA. ACOMPANHA 4 ESTEIRAS DE 400 MM X 350 MM. MEDIDAS ALTURA: 50CM LARGURA: 51CM PROFUNDIDADE: 65CM PESO: 24KG CONSUMO MÉDIO: 1,5KW/H INTERNA ALTURA: 33CM LARGURA: 46CM PROFUNDIDADE: 38CM					
44	Forno	Progás	6	2.444,40	14.666,40
FORNO TURBO ELÉTRICO PRP 04 G2 - PROGÁS – 220W. ESTE EQUIPAMENTO É UTILIZADO PARA ASSAR PIZZAS, LASANHAS, PÃES DE QUEIJO, BOLOS, SALGADOS E CARNES, PROPORCIONANDO UM COZIMENTO UNIFORME. STE FORNO É FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO. PORTA EM VIDRO TEMPERADO 4 MM. ISOLAMENTO TÉRMICO COM LÃ BASÁLTICA. PAINEL COM TECLAS INDIVIDUAIS PARA ACIONAMENTO DO MOTOR (TURBINA) E LÂMPADA. CONTROLADOR DE TEMPERATURA COM REGULAGEM DE 50°C A 250°C. CONTROLADOR DE TEMPO DE COZIMENTO COM TIMER DE 120 MINUTOS. MOTOR MONOFÁSICO - 1/30 CV. LÂMPADA HALÓGENA DE 35 W. RESISTÊNCIA BLINDADA DE 2000 W. LED INDICADOR DE TEMPERATURA. ACOMPANHA 4 ESTEIRAS DE 400 MM X 350 MM. MEDIDAS ALTURA: 50CM LARGURA: 51CM PROFUNDIDADE: 65CM PESO: 24KG CONSUMO MÉDIO: 1,5KW/H INTERNA ALTURA: 33CM LARGURA: 46CM PROFUNDIDADE: 38CM					
45	Liquidificador	Vitalex	28	1.512,00	42.336,00
LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM CAVALETE EM AÇO PINTADO E COPO MONOBLOCO BASCULANTE EM AÇO INOX, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO EM DE GRANDES QUANTIDADES. DIMENSÕES E CAPACIDADE ALTURA MÁXIMA: 1100 MM; LARGURA MÁXIMA: 460 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 690 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 15 LITROS. CARACTERÍSTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA (MONOBLOCO), SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 1 MM. FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. ALÇAS EM AÇO INOX, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO QUE NÃO HAJA RETENÇÃO DE RESÍDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS. TAMPA DO COPO EM BORRACHA ATÓXICA COM ENCAIXE JUSTO AO COPO, NÃO PERMITINDO VAZAMENTO DE LÍQUIDO DURANTE O PROCESSAMENTO, SOBRE TAMPA ACRÍLICA QUE POSSIBILITA A VISUALIZAÇÃO. GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR. CAVALETE CONFECCIONADO EM AÇO, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE E ANTIDERRAPANTE. EIXO E PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA EM AÇO INOX (AS BUCHAS PODERÃO SER DE BRONZE OU OUTRO MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA O DESEMPENHO MECÂNICO E A DURABILIDADE DO CONJUNTO). O CONJUNTO FORMADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVE SER REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. MOTOR MONOFÁSICO DE, NO MÍNIMO, 1,5 HP. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 1,5 M DE COMPRIMENTO.					

45	Liquidificador	Vitalex	7	1.512,00	10.584,00
LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COM CAVALETE EM AÇO PINTADO E COPO MONOBLOCO BASCULANTE EM AÇO INOX, INDICADO PARA TRITURAR ALIMENTOS LEVES COM ADIÇÃO DE LÍQUIDO EM DE GRANDES QUANTIDADES. DIMENSÕES E CAPACIDADE ALTURA MÁXIMA: 1100 MM; LARGURA MÁXIMA: 460 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 690 MM; CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 15 LITROS. CARACTERÍSTICAS COPO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX, EM PEÇA ÚNICA (MONOBLOCO), SEM SOLDAS, COM ESPESSURA DE, NO MÍNIMO, 1 MM. FLANGE DO COPO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. ALÇAS EM AÇO INOX, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM, COM BORDAS REBATIDAS PARA O LADO INTERNO E SOLDADAS EM TODA EXTENSÃO DE MODO QUE NÃO HAJA RETENÇÃO DE RESÍDUOS. FIXAÇÃO DAS ALÇAS AO COPO COM SOLDAS LISAS, UNIFORMES E SEM FRESTAS DE MODO A EVITAR O ACÚMULO DE RESÍDUOS. TAMPA DO COPO EM BORRACHA ATÓXICA COM ENCAIXE JUSTO AO COPO, NÃO PERMITINDO VAZAMENTO DE LÍQUIDO DURANTE O PROCESSAMENTO, SOBRE TAMPA ACRÍLICA QUE POSSIBILITA A VISUALIZAÇÃO. GABINETE DO MOTOR EM AÇO INOX, ESPESSURA MÍNIMA DE CHAPA DE 0,6 MM, FLANGE SUPERIOR E DA BASE EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. DRENO DA FLANGE POSICIONADO DE MODO A NÃO HAVER ENTRADA DE LÍQUIDOS NO GABINETE DO MOTOR. CAVALETE CONFECCIONADO EM AÇO, ESPESSURA DE CHAPA DE, NO MÍNIMO, 1,25 MM COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. SAPATAS ANTIVIBRATÓRIAS EM MATERIAL ADERENTE E ANTIDERRAPANTE. EIXO E PORCA FIXADORA DO EIXO DA FACA EM AÇO INOX (AS BUCHAS PODERÃO SER DE BRONZE OU OUTRO MATERIAL APROPRIADO QUE GARANTA O DESEMPENHO MECÂNICO E A DURABILIDADE DO CONJUNTO). O CONJUNTO FORMADO PELAS FACAS, EIXO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO DEVE SER REMOVÍVEL PARA LIMPEZA, SEM A NECESSIDADE DE UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS. FLANGE DE ACOPLAMENTO DO MOTOR, PINOS DE TRAÇÃO E ELEMENTOS DE FIXAÇÃO EM AÇO INOX. INTERRUPTOR LIGA/DESLIGA. MOTOR MONOFÁSICO DE, NO MÍNIMO, 1,5 HP. DIMENSIONAMENTO DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO COM, NO MÍNIMO, 1,5 M DE COMPRIMENTO.					
47	Mixer de Alimentos	EOS	28	199,68	5.591,04
MIXER DE ALIMENTOS PARA PREPARO DE SUCOS, VITAMINAS E MASSAS LEVES. ALTURA MÁXIMA: 400 MM; LARGURA MÁXIMA: 150 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 320 MM; VOLUME MÍNIMO DO COPO: 600ML. CABO (ALÇA) ERGONÔMICO. LÂMINAS DESTACÁVEIS EM AÇO INOX DE DUPLA AÇÃO, POSSIBILITANDO CORTAR NA VERTICAL E NA HORIZONTAL. RECIPIENTE PARA TRITURAÇÃO EM AÇO INOX OU ACRÍLICO. CORPO DO APARELHO CONSTRUÍDO EM POLIPROPILENO E BORRACHA. BASE ANTIRESPINGOS. BOTÃO TURBO. MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 350W. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					
47	Mixer de Alimentos	EOS	7	199,68	1.397,76
MIXER DE ALIMENTOS PARA PREPARO DE SUCOS, VITAMINAS E MASSAS LEVES. ALTURA MÁXIMA: 400 MM; LARGURA MÁXIMA: 150 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 320 MM; VOLUME MÍNIMO DO COPO: 600ML. CABO (ALÇA) ERGONÔMICO. LÂMINAS DESTACÁVEIS EM AÇO INOX DE DUPLA AÇÃO, POSSIBILITANDO CORTAR NA VERTICAL E NA HORIZONTAL. RECIPIENTE PARA TRITURAÇÃO EM AÇO INOX OU ACRÍLICO. CORPO DO APARELHO CONSTRUÍDO EM POLIPROPILENO E BORRACHA. BASE ANTIRESPINGOS. BOTÃO TURBO. MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 350W. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 110V E 220V, CONFORME DEMANDA. CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					
49	Ar Condicionado	PHILCO	22	5.716,08	125.753,76
APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30.000 BTU'S. - CICLO QUENTE /FRIO: REGIÕES SUL E SUDESTE - CICLO FRIO: DEMAIS REGIÕES UNIDADE INTERNA – EVAPORADORA ALTURA MÁXIMA: 350 MM; LARGURA MÁXIMA: 1200 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 250 MM. UNIDADE EXTERNA – CONDENSADORA ALTURA MÁXIMA: 840 MM; LARGURA MÁXIMA: 950 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 460 MM. CARACTERÍSTICAS CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO – A. TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER. GÁS REFRIGERANTE R410A. FILTRO ANTI-BACTÉRIA. DESUMIDIFICAÇÃO. CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA NA COR BRANCA. UNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. • CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.					

49 Ar Condicionado

PHILCO

88

5.716,08

503.015,03

APARELHO DE AR CONDICIONADO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 30.000 BTU'S. - CICLO QUENTE /FRIO: REGIÕES SUL E SUDESTE - CICLO FRIO: DE MAIS REGIÕES UNIDADE INTERNA – EVAPORADORA ALTURA MÁXIMA: 350 MM; LARGURA MÁXIMA: 1200 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 250 MM. UNIDADE EXTERNA – CONDENSADORA ALTURA MÁXIMA: 840 MM; LARGURA MÁXIMA: 950 MM; PROFUNDIDADE MÁXIMA: 460 MM. CARACTERÍSTICAS CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO – A. TECNOLOGIA DO COMPRESSOR INVERTER. GÁS REFRIGERANTE R410A. FILTRO ANTI-BACTÉRIA. DESUMIDIFICAÇÃO. CONTROLE REMOTO. UNIDADE EVAPORADORA NA COR BRANCA. UNÇÕES TIMER, SLEEP E SWING. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. DIMENSIONAMENTO E ROBUSTEZ DA FIAÇÃO, PLUGUE E CONECTORES ELÉTRICOS COMPATÍVEIS COM A CORRENTE DE OPERAÇÃO. VOLTAGEM: 220V, CONFORME DEMANDA. • CORDÃO DE ALIMENTAÇÃO (RABICHO) CERTIFICADO PELO INMETRO, COM INDICAÇÃO DA VOLTAGEM.

Total do Lote: 1.244.952,46

Um Milhão e Duzentos e Quarenta e Quatro Mil e Novecentos e Cinquenta e Dois Reais e Quarenta e Seis Centavos

Total da Proposta: 1.244.952,46

Declaramos que estão incluídas todas as despesas com materiais, mão-de-obra, ferramentas, transporte, equipamentos, impostos, seguros, taxas, tributos, incidências fiscais e contribuições de qualquer natureza ou espécie, encargos sociais, salários e quaisquer outros encargos necessários à execução do objeto; havendo divergência entre o preço unitário e total do material ofertado, prevalecerá o primeiro.

Prazo de entrega: 5 Dias.

Validade da proposta: 120 Dias

Prazo de garantia: 12 Meses

Declaramos que os produtos são de primeira qualidade;

Declaramos que os produtos são de procedência do mercado nacional.

Declaramos que os preços ofertados permanecerão fixos e irrevogáveis;

Declaramos que nos submetemos inteiramente a todas as condições deste Edital e seus anexos;

Se algum dado desta proposta, se encontrar em divergência com os exigidos no edital referente a este pregão, fica prevalecendo os constantes no referido edital.

Marijan Moraes Brito Junior

JBX Produtos Eireli



Rua da Pátria, nº 239, St Santa Genoveva, Goiânia/Go
Cep 74.670-300 -
Telefone/Fax (62) 3945-9847
E-mail: jbxprodutos@hotmail.com

DECLARAÇÃO CONJUNTA

À
PREDEITURA DE CATALÃO-GO
PREGÃO PRESENCIAL Nº 097/2022
PROCESSO Nº 2022033521

A empresa J. L. do B Guimarães – JBX Produtos, inscrita no CNPJ nº 15.733.417/0001-30, Inscrição estadual: 10.673.793-7, sediada à Rua da Pátria, nº 239, Qd 73, Lt 18, Santa Genoveva – Goiânia/GO, por intermédio de seu representante legal, DECLARA expressamente, sob as penas da lei, que:

- (a) cumpre **plenamente os requisitos de habilitação** exigidos no Edital do Pregão PRESENCIAL, em epígrafe e seus anexos, e todos os seus termos.
- (b) se submete inteiramente a todas as condições estabelecidas NO EDITAL DO CERTAME.
- (c) a receita bruta anual da empresa não excedeu, no ano anterior, ao limite fixado no inciso I (se microempresa) ou II (se empresa de pequeno porte) do art. 3º da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006, e que não se enquadra em qualquer das hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da mencionada lei. Em atendimento as disposições da Lei Complementar 123/2006, a microempresa ou empresa de pequeno porte adotará em seu nome empresarial a expressão ME ou EPP.
- (d) encontra-se em plenas condições de participação no presente certame, não havendo sobre si sanção administrativo, judicial ou qualquer impedimento previsto nos arts. 86 e seguintes da lei 8.666/9.
- (e) até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.
- (f) tem responsabilidade em garantir o fornecimento dos produtos ofertados para uso do órgão em questão, conforme especificações constantes do termo de referência em anexo e condições estabelecidas no presente edital.
- (g) esta proposta constituirá um compromisso de nossa porte.
- (h) para fins de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e que não emprega menor de dezois anos.
- (i) está apresentando proposta para fornecimento dos objetos deste edital.
- (j) não foi declarada INIDÔNEA para licitar ou contratar com a Administração Pública, nos termos do inciso IV, do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e alterações posteriores, bem como que comunicarei qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos de habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal e idoneidade econômico-financeira.
- (k) em nossos preços estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução os serviços, inclusive das despesas com materiais e ou equipamentos, mão de obra especializada ou não, seguros em geral, encargos



Rua da Pátria, nº 239, St Santa Genoveva, Goiânia/Go
Cep 74.670-300 -
Telefone/Fax (62) 3945-9847
E-mail: jbxprodutos@hotmail.com

da Legislação Social Trabalhista, Previdência, da Infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de tributos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim tudo o que for necessário para a execução total e completa dos ser viços, bem como nosso lucro, conforme especificações constantes do Edital.

(l) aceita integralmente os termos e condições da presente Licitação, bem como as disposições contidas na Lei Nº 8.666/93 e suas alterações.

(m) tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na Licitação e se compromete a cumprir todos os termos do Edital, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.

(n) assumo inteira responsabilidade pelas informações prestadas e autenticidade das cópias dos Documentos entregues.

(o) que esta proposta foi elaborada de forma independente.

p) *que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão quanto a participar ou não da referida licitação;*

q) *sob as penas da lei, que não possui em nosso quadro de empregados qualquer trabalhador menor de 16 anos de idade, exceto maiores de 14 anos, na condição de menor aprendiz. Declaramos ainda que nenhum trabalhador menor de 18 anos exerce trabalho noturno, perigoso ou insalubre em nossa empresa.*

r) *que temos conhecimento da proibição em contratar empregados que sejam cônjuges, companheiros ou que detenham relação de parentesco consanguíneo, em linha reta ou colateral, ou por afinidade, até o terceiro grau, com os servidores da administração direta ou indireta deste município.*

s) *sob as penas da lei, em especial do art. 36 da lei 12.462/2011, que nossos diretores, responsáveis legais e técnicos, membros de conselho técnico, consultivo, deliberativo ou administrativo ou sócio, não são empregados ou ocupantes de cargo comissionado na Administração Pública, bem como nossa Empresa não está incurso em nenhum dos impedimentos elencados no Edital da licitação referenciada.*

t) *os equipamentos serão entregues e/ou instalados conforme o edital.*

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

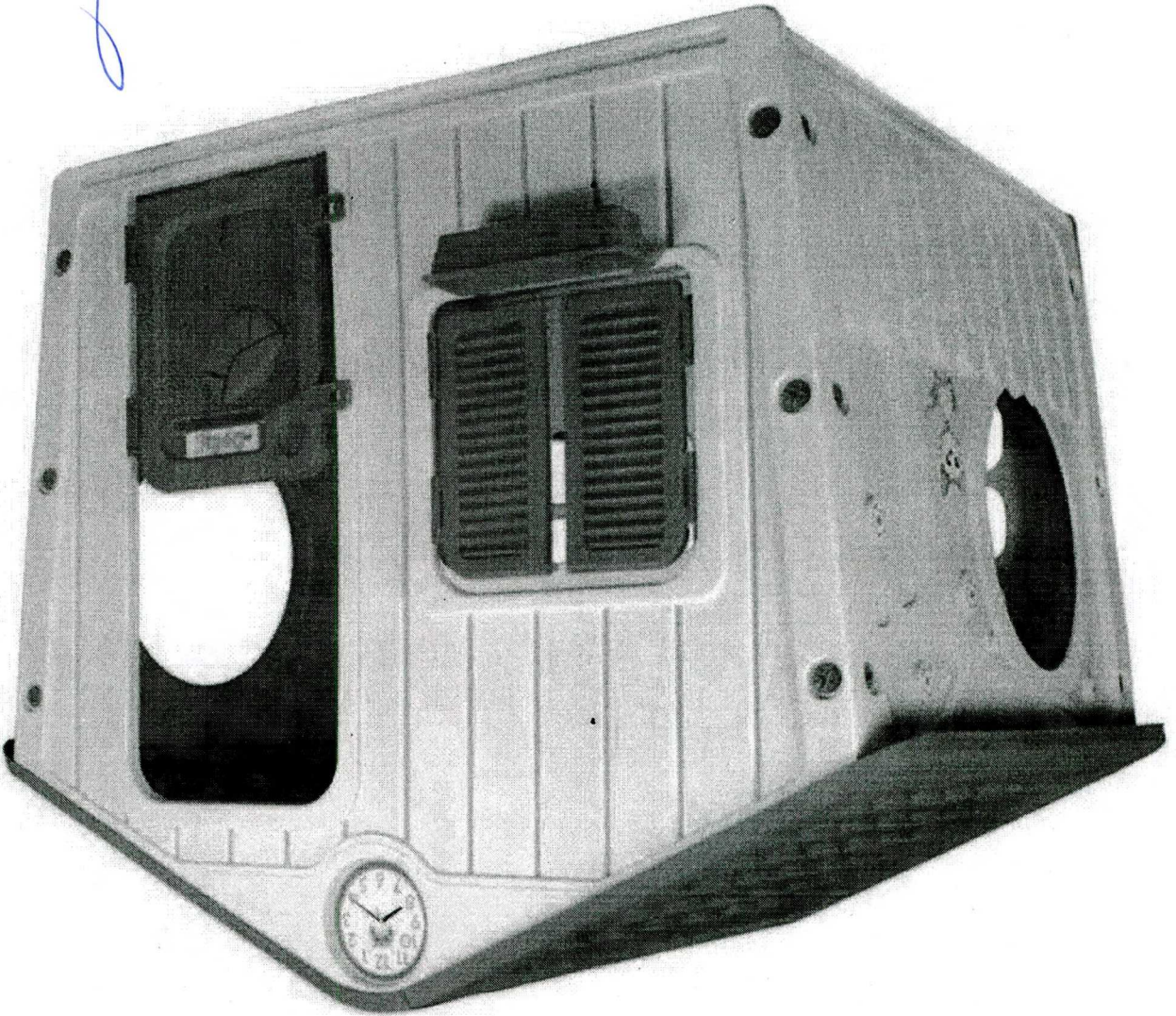
Goiânia, 09 de novembro de 2022.

MARIAN MORAES RIBEIRO JUNIOR

CPF: 022.965.831-80

J. L. do B Guimarães – JBX Produtos

CNPJ 15.733.417/0001-30



Descrição do Produto

Casinha De Brinquedo Pink - Bel Brink

Ref. Fornecedor:

561110

Marca:

Bel Brink

Descrição:

Casinha de Brinquedo - Pink

Telhado texturizado em formato de duas águas

5 janelas: 2 laterais, 2 traseiras, 1 frontal que abre e fecha

2 floreiras (podem ser decoradas com vasilhos de flor leves)

Entrada para correspondência na porta

Adesivos para decoração

Montagem e desmontagem fáceis, dispensam ferramentas

Acompanha manual de montagem

Dimensões aproximadas do produto montado (C x L x A): 140 x 108 x 115,5 cm

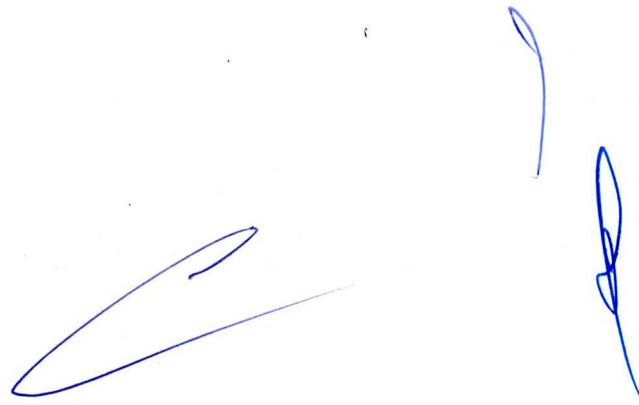
Peso máximo suportado: 30 kg

Idade recomendada: 3+

Material: Polipropileno

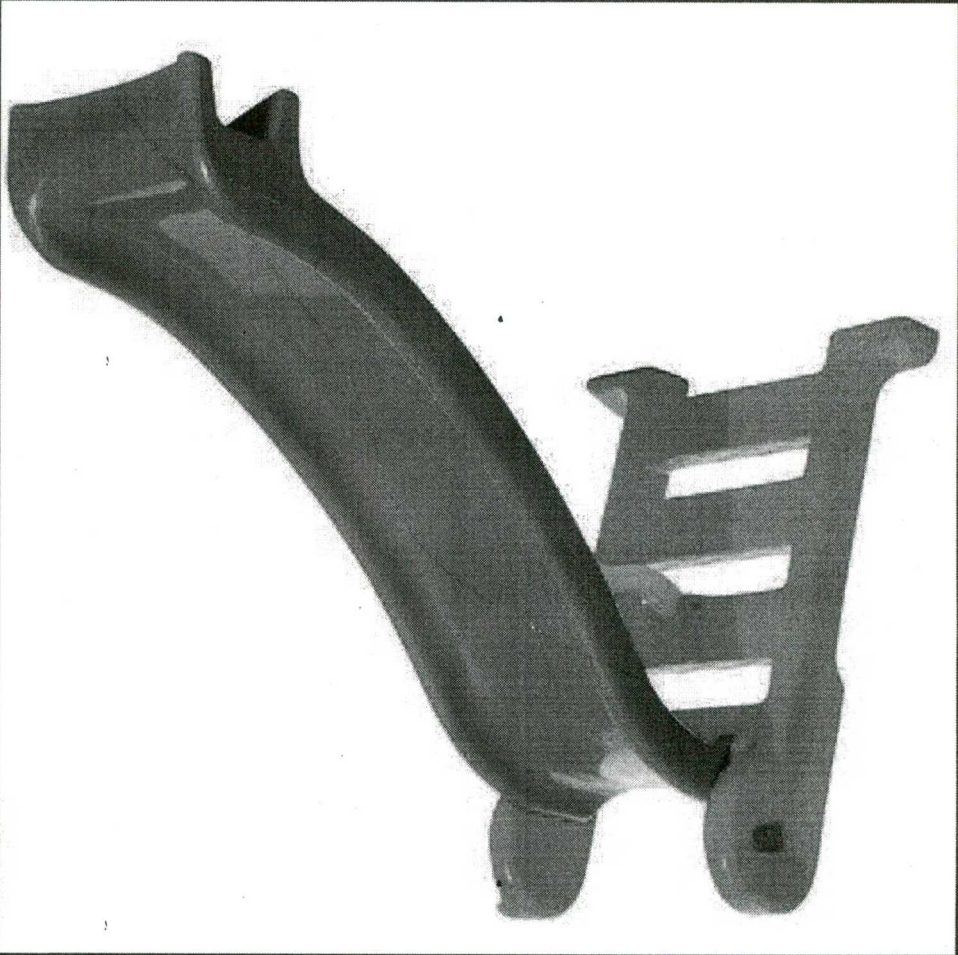
Dimensões da embalagem: 132 x 102,5 x 12 cm

Peso (bruto) embalagem: 14,2 kg



10

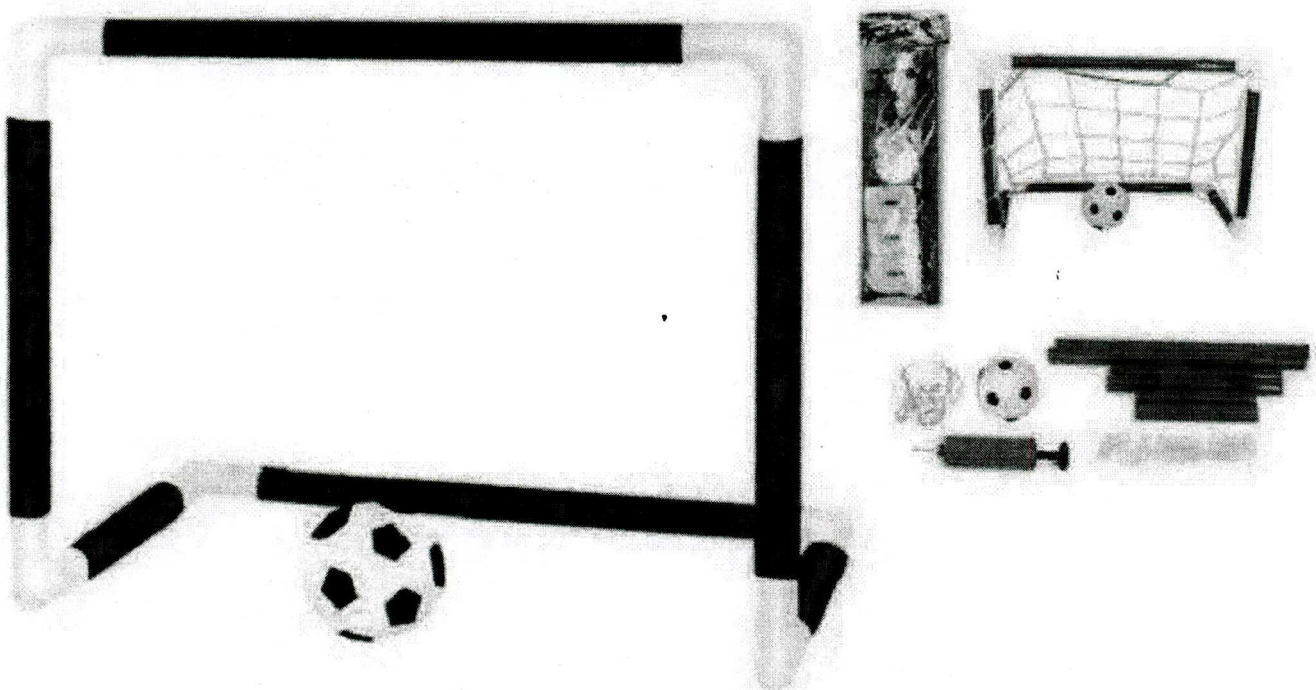
RA



Descrição	Forma De Pagamento	Prazo De Entrega
Escorregador Toboguinho Ideal para acoplar na piscina de bolinhas ou mesmo para deixar em casa na varanda ou casa de campo. Idade sugerida: 2 a 6 anos		

11

12



C

Kit Jogo De Futebol Chute A Gol Golzinho Com Trave Completo Com Bola Rede E Bomba

CHUTE a GOL Para brincar de FUTEBOL COM a garotadinha e ensinar os primeiro passos na arte inglesa de jogar BOLA Tamanho aproximado do gol: 62x41cm O CHUTE a GOL atrai as crianças, pois facilita a colocação das traves e a demarcação de uma área para jogar FUTEBOL. E o KIT vem COM uma trave e uma mini BOLA nº5 Desenvolvimento infantil Excelente atividade para o desenvolvimento da coordenação motora global, da coordenação olho-pé, da orientação espacial. Permite desenvolver e aperfeiçoar habilidades como agilidade, precisão, rapidez, força, equilíbrio e respeito às regras. Integração total JOGO que integra a nossa cultura e desde cedo, o FUTEBOL e outras brincadeiras de BOLA encantam a maioria das crianças. Elas correm, driblam, chutam, armam jogadas e vibram felizes quando a BOLA entra na rede! Sugere-se a presença de um adulto caso ocorram danos á estrutura que possam vir a machucar as crianças. Todas as informações divulgadas são de responsabilidade do Fabricante/Fornecedor. Imagem meramente ilustrativa. informações técnicas Tipo de Brincadeira CHUTE a GOL - brincadeira esportiva Idade recomendada 3 a 4 anos Gênero Unisex Número de Participantes 1 ou mais Como Brincar Coloca-se a TRAVE e faz chutes ao GOL direto ou serve também para jogar partidas de futebol Conteúdo da Embalagem 1 traves, 1 bola e 1 bomba Dimensões aproximadas da embalagem do produto (cm) - AxLxP 44x60x56 cm



Quadro Branco Magnético Escolar Moldura Alumínio 150x100cm LxA Chapa em MDF 9mm Z2543 ZQBSOL

Quadro branco magnético de uso profissional, é indicado para fixação de imãs na superfície durante as apresentações.

Ele é confeccionado em MDF e sobreposto por laminado melamínico, produzido com materiais de alta qualidade, possui design moderno com sistema de fixação na parede com parafusos. Ideal para escritórios, escolas, cursinhos, faculdades, salas de reuniões, empresas de treinamento e recrutamento, etc.

9

C

Consul

Comece por aqui. Se você quer tirar o máximo proveito da tecnologia contida neste produto, leia o Guia Rápido por completo.

Refrigerador CRM50/CRM56



Seu refrigerador usa o sistema **Frost Free**, que torna desnecessário fazer o degelo, pois o mesmo ocorre automaticamente.

Características Gerais

Freezer

- 1 - Compartimento Turbo Freezer
- 2 - Formas de Gelo
- 3 - Gaveta Gelo Extra
- 4 - Prateleira Flex (CRM56)
- 5 - Controlador de Circulação de Ar
- 6 - Prateleira Porta Freezer
- 7 - Sorveteira (CRM56)

Refrigerador

- 8 - Compartimento Extra-Frio
- 9 - Alojamento Filtro de Ar
- 10 - Iluminação LED (CRM56)
- 11 - Painel de Controle (CRM50)
- 12 - Porta-Ovos
- 13 - Prateleiras de Vidro (removíveis)
- 14 - Tampa da Gaveta de Hortaliças (CRM50)
- 15 - Fruteira (CRM56)
- 16 - Separador da Fruteira (CRM56)
- 17 - Gaveta de Hortaliças
- 18 - Compartimento Acesso Fácil (CRM56)
- 19 - Prateleira Acesso Fácil
- 20 - Prateleiras Espaço Flex
- 21 - Prateleira Diversos
- 22 - Prateleira Garrafas
- 23 - Separador de Garrafas
- 24 - Rodapés
- 25 - Pés Estabilizadores
- 26 - Painel de Controle (CRM56)

INFORMAÇÃO AMBIENTAL

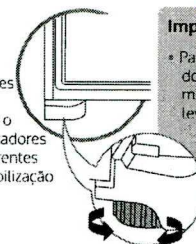
Este produto utiliza gás isolante e gás refrigerante que não atacam a camada de ozônio e têm potencial reduzido de efeito estufa. Estes gases são inflamáveis.

Usando o Refrigerador

Nivelamento do refrigerador

Pés estabilizadores

Coloque o refrigerador no local escolhido. Gire os pés estabilizadores até encostá-los no chão, travando e estabilizando o produto. Os pés estabilizadores possuem tamanhos diferentes para garantir maior estabilização do produto.



Importante

- Para facilitar o fechamento da porta do seu refrigerador, gire um pouco mais os pés estabilizadores inclinando levemente o produto para trás.
- Estabilizando o seu produto você também estará ajudando a diminuir os ruídos.

Movimentação

Seu refrigerador está equipado com 2 rodízios para facilitar a movimentação.

Como operar o controle de temperatura

Para regular o ajuste da temperatura do refrigerador é necessário pressionar o botão de controle até a posição desejada, conforme orientações a seguir:

Controle temperatura Refrigerador CRM50

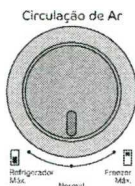
Resfriamento	Situações de uso
Máximo	Dias quentes (acima de 30 °C), muitos alimentos armazenados. Uso intenso do refrigerador como festas e muita abertura das portas.
Médio	Temperatura ambiente entre 18 °C e 30 °C. Refrigerador parcialmente carregado, condições normais de uso.
Mínimo	Dias frios (abaixo de 18 °C), poucos alimentos armazenados e pouca abertura das portas.
Turbo	Mantenha pressionado o botão de controle de temperatura por 2 segundos para ativar a função e proporcionar um resfriamento acelerado do refrigerador e freezer. A função Turbo ficará ativa de 1 a 3 horas, até atingir a temperatura do nível selecionado. Quando a função estiver ativa, as luzes do led ficarão acesas. Após o desligamento, a temperatura voltará automaticamente à posição em que estava anteriormente.

Controle temperatura Refrigerador CRM56

Resfriamento	Situações de uso
Máximo	Dias quentes (acima de 30 °C), muitos alimentos armazenados. Uso intenso do refrigerador como festas e muita abertura das portas.
Médio/Máximo	Muitos alimentos armazenados e temperatura ambiente acima de 30 °C.
Médio	Temperatura ambiente entre 18 °C e 30 °C. Refrigerador parcialmente carregado, condições normais de uso.
Mínimo/Médio	Poucos alimentos armazenados e temperatura ambiente entre 18 °C e 30 °C.
Mínimo	Dias frios (abaixo de 18 °C), poucos alimentos armazenados e pouca abertura das portas.

Controle de Circulação de Ar

Este controle serve para regular a quantidade de ar frio que vai para o freezer e também para o refrigerador. É um ajuste fino de temperatura e pode ser utilizado em situações específicas.



- Mantenha o botão na posição **Normal**. Esta é a condição normal de uso.
- **Freezer Máx.**: Utilize nesta posição quando quiser congelar rapidamente um alimento no freezer.

Importante

Não deixe na posição **Freezer Máx** por mais de 24 horas.

- **Refrigerador Máx.**: Utilize nesta posição quando quiser resfriar rapidamente os alimentos no refrigerador.

Importante

Utilizando na posição **Refrigerador Máx.**, o refrigerador ficará mais frio. Isto pode causar o congelamento dos alimentos.

Como Operar o Painel de Controle

O seu refrigerador possui funções eletrônicas, especialmente desenvolvidas para atender as diversas situações do seu dia a dia.

Painel de Controle CRM56



Função Compras (modelo CRM56)

Esta função proporciona um resfriamento acelerado, ajudando na recuperação da temperatura dos alimentos armazenados. Essa função permanecerá ativa durante 3 horas ou até o produto estabilizar a sua temperatura. Para ativar a função ou desativá-la antes do tempo determinado, toque na tecla "modos especiais" uma vez. O símbolo "compras" acenderá indicando que o modo está ativo.

Função Festa (modelo CRM56)

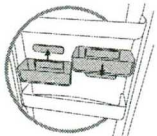
Esta função é indicada para manter a temperatura estável quando houver muitas aberturas de porta. Essa função permanecerá ativa durante 6 horas e desligará automaticamente após o término do tempo. Para ativar a função ou desativá-la antes do tempo determinado, toque na tecla "modos especiais". O símbolo irá acender (ativado) ou apagar (desativado) de acordo com a sua seleção.

Componentes do Refrigerador

Prateleiras Espaço Flex

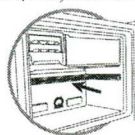
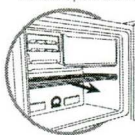
Seu refrigerador possui prateleiras removíveis na porta para que você possa posicioná-las de acordo com a sua necessidade.

Para isto, basta removê-las do suporte puxando-as para cima e encaixá-las na nova posição desejada até que elas alcancem o seu fim de curso, identificado pelo acionamento da trava.



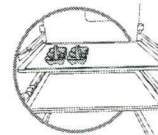
Prateleira Flex (modelo CRM56)

- Posição **Inteira**.
- Posição **Retraída**: Basta empurrar a parte frontal da prateleira para trás.
- Para retirar a prateleira, coloque na posição retraída e empurre a parte traseira para cima até que seja liberada.



Cesto Porta Ovos

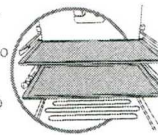
Seu refrigerador possui 2 cestos que têm capacidade total para armazenar 12 ovos.



Prateleiras do Refrigerador

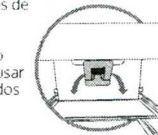
O seu refrigerador possui prateleiras de vidro temperado removíveis.

Você pode trocar de lugar de acordo com as suas necessidades. Para isto, puxe-as primeiro para cima e depois para fora, utilizando as duas mãos.



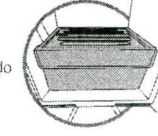
Sistema Frost Free

Ao armazenar alimentos, evite colocá-los próximos às saídas de ar, pois além de prejudicar o bom funcionamento do produto, pode causar o congelamento dos alimentos.



Gaveta de Hortaliças

A gaveta de Hortaliças ajuda a organizar seus alimentos dentro do refrigerador.



Gaveta de Frutas (modelo CRM56)

A gaveta de frutas foi desenvolvida para o armazenamento de frutas delicadas e conta com a ajuda de uma bandeja separadora para melhor organização.



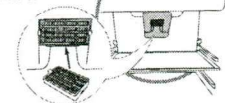
Sorveteira (modelo CRM56)

Este compartimento foi desenvolvido para o armazenamento do seu sorvete, mas você também pode utilizá-lo para armazenar outros alimentos, permitindo melhor organização. Se houver necessidade de remover este compartimento, pressione as laterais, levante-o e puxe-o em sua direção.

Filtro Antiodor

O filtro possui uma vida útil de 6 meses a partir da instalação. Para o modelo CRM56, o aviso "trocar filtro" acende no painel informando a necessidade de troca. Após este período, adquira um novo filtro através da Rede de Serviços Consul ou diretamente em nosso site <https://loja.consul.com.br>. A substituição deste componente não é coberta pela garantia do produto.

- Para remover, pressione as travas laterais e puxe o filtro para frente.
- Retire o filtro da embalagem e encaixe no local conforme indicado na figura.
- Após a troca, mantenha a tecla "trocar filtro" (apenas para o modelo CRM56) pressionada por aproximadamente 2 segundos para reiniciar a contagem de vida útil do filtro.



Manutenção e Cuidados

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Explosão

Use produtos de limpeza que não sejam inflamáveis.

Não seguir esta instrução pode trazer risco de morte, incêndio ou de explosão.

⚠ ADVERTÊNCIA



Risco de Choque Elétrico

Retire o plugue da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou limpeza do produto.

Recoloque todos os componentes antes de ligar o produto.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de morte ou choque elétrico.

Iluminação LED

Importante

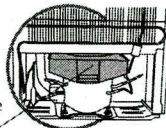
Seu produto utiliza leds para iluminação interna. Caso necessário a substituição, chame a Rede de Serviços Consul.

Painel de controle

A limpeza do painel de controle deve ser feita somente com pano macio e seco. Para mais informações de limpeza, consulte o Manual do Produto.

Bandeja de degelo

O acúmulo de água neste recipiente é normal. A água é proveniente do degelo automático que será evaporada lenta e naturalmente.



Esta peça não deve ser retirada.

Soluções de Pequenos Problemas

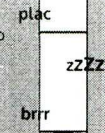
Antes de ligar para a Rede de Serviços Consul, faça uma verificação prévia, consultando a tabela a seguir:

Problema	Causa Provável	Solução
Refrigeração insuficiente	A circulação do ar está sendo dificultada.	Não obstrua as saídas de ar. Veja o item "Componentes do Refrigerador".
	Controle de temperatura na posição incorreta.	Ajuste-o conforme o item "Usando o Refrigerador" ("Como Operar o Controle de Temperatura" e "Controle de Circulação de Ar").
Aquecimento nas laterais do produto	Distância mínima de embutimento menor do que o recomendado.	O aquecimento das laterais do produto é normal devido ao seu funcionamento. Para melhor performance, ao embutir o refrigerador em móveis, deixe uma distância mínima de 10 cm das laterais, traseira e topo do produto.
Alarme de "porta aberta"	Porta aberta por tempo demorado.	Feche a porta ou toque no botão Porta aberta.
Não consigo alterar a função no Painel de Controle	Quando os Modos Especiais (compras ou festa) estão acionados não é possível alterar a temperatura ou acionar duas funções ao mesmo tempo.	Pressione a tecla que corresponde a função acionada anteriormente, até desativar a mesma. Sendo assim, será possível acionar outra função.
Luz não acende	LED queimado.	Chame a Rede de Serviços Consul.

Para mais informações sobre soluções de pequenos problemas, consulte o Manual do Produto.

Ruídos considerados normais

Alguns ruídos são considerados próprios ao funcionamento do produto. A seguir, apresentamos uma relação descritiva dos ruídos característicos do funcionamento.



Ruído do sistema de ventilação

Ruído característico de ventilador, que mostra que o sistema frost free está em perfeito funcionamento.

Este sistema garante uma temperatura uniforme no produto e faz com que não haja necessidade de se fazer o degelo.

Ruído "clíc" na parte traseira do produto quando o compressor liga

Ruído característico do produto. Quando o relé é acionado o mesmo gera um "clíc" que significa que o compressor partiu (ligou).

Ruído de degelo

Ruído característico de água escorrendo. Ocorre quando o refrigerador está fazendo o degelo.

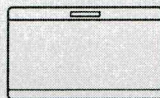
Para mais informações sobre tipos de ruídos, consulte o Manual do Produto.

Características Técnicas

Modelo	CRM50	CRM56
Dimensões sem embalagem	(mm)	(mm)
Altura	1739,3	1863,3
Largura	694,5	694,5
Largura c/ a porta aberta a 115°	1040,8	1040,8
Profundidade	719,1	719,1
Profundidade c/ a porta aberta a 90°	1302,4	1302,4
Capacidade bruta	(litros)	(litros)
Total	438	479
Compartimento refrigerador	314	355
Compartimento freezer	124	124
Capacidade de armazenagem	(litros)	(litros)
Total	410	450
Compartimento refrigerador	311	353
Compartimento freezer	99	97
Interior do compartimento freezer	99	86
Interior do compartimento freezer	-	11
Capacidade de congelamento (em 24h)	4,5	4
Peso máximo sobre componentes	(kg)	(kg)
Turbo freezer	15	15
Compartimento extra frio	14	14
Prateleira de vidro (cada)	26	26
Tampa gaveta de hortaliças	21	-
Gaveta de Hortaliças	8	8
Fruteira	-	3
Prateleira de porta freezer (cada)	5	5
Prateleira garrafas	7,5	7,5
Prateleira diversos	7,5	7,5
Prateleira espaço flex (cada)	2	2
Prateleira acesso fácil	3	4
Compartimento acesso fácil (cada)	-	2
Prateleira flex	-	11
Compartimento sorveteira	-	3
Formas de gelo (cada)	0,5	0,5
Gaveta de Gelo	1	1
Peso sem embalagem (kg)	71	76

O fabricante se reserva no direito de modificar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Consul



H330, H440, H550

FREEZER

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Manual do Usuário

Neste manual você encontra todas as informações para a sua segurança e o uso adequado de seu Freezer. Leia todas as instruções antes de utilizar o aparelho e guarde-as para futuras referências. 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).

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

A etiqueta de identificação onde estão as informações do código, modelo, fabricante e outras, será utilizada pelo Serviço Autorizado Electrolux caso seu Freezer necessite reparo. Não retire-a do local onde está adesivada.

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

Dicas Ambientais

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



Este aparelho utiliza gases tanto para a espuma quanto para o sistema de refrigeração, em acordo

com o protocolo de Montreal.

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.

Índice

1. Segurança	2
2. Instalação	4
3. Descrição do Freezer	6
4. Como Usar	7
5. Limpeza e Manutenção	8
6. Descongelamento	8
7. Solução de Problemas	9
8. Dicas e Conselhos	10
9. Informações Técnicas	11
10. Certificado de Garantia	12

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.

Para Crianças

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

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

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

Para usuários e instaladores

IMPORTANTE

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

Não amazene substâncias explosivas, tais como latas de aerossol com um propelente inflamável nesse aparelho.

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

Não coloque recipientes com temperaturas acima de 80°C sobre seu freezer para não danificar a tampa.

Não use aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho, a menos que sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

Não danifique o circuito de refrigeração.

Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de descongelamento, além daqueles recomendados pelo fabricante.

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

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

Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico.

Não tente consertá-lo, caso ocorram danos chame o Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.

Não amazene no Freezer medicamentos, produtos tóxicos ou químicos, pois podem contaminar os alimentos.

Não se apoie sobre a tampa. As dobradiças poderão desregular-se, prejudicando a vedação do Freezer e comprometendo seu desempenho.

1. Segurança



CUIDADO: Risco de fogo / material inflamável

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

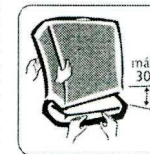
As seguintes recomendações devem ser observadas para sua segurança:

- 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 as 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 o mesmo se encontra as chamas (fogo) e 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 Informações 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 (soquete lâmpada, 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 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 seu aparelho e destrua o plugue ou torne-o inutilizável para evitar mau uso e que não representem um perigo.
 - Remova as tampas, 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.

2. Instalação



Retirar a Base da Embalagem

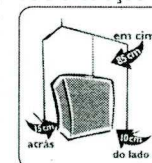
Com a ajuda de outra pessoa suspenda cuidadosamente o Freezer para remover a base. Antes de ligar o produto, segure o mesmo e desgrude a extremidade da fita que está colada na parte traseira do produto e puxe na direção horizontal, para retirar o calço de proteção do compressor. Descarte o calço corretamente.

Escolher o Local

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

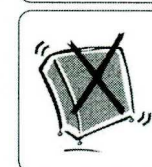
Não instale seu Freezer ao ar livre.

Instale seu Freezer em local apropriado garantindo a circulação de ar nas paredes laterais.



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

- Em cima: 85 cm
- Do lado: 10 cm
- Atrás: 15 cm



Nivelar

Caso o piso seja irregular, compense o desnível calçando os rodízios.

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

ATENÇÃO

Não utilize pés diferentes dos originais. Após o nivelamento, aguarde no mínimo 2 horas antes de ligar o seu Freezer, para evitar mau funcionamento do mesmo. Sempre que movimentar seu Freezer será necessário repetir o processo de nivelamento.

- Certifique-se 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 que o eletrodoméstico seja descartado conforme as orientações 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

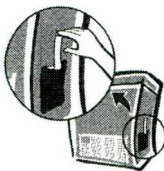
Ao posicionar o aparelho, certifique-se de que o cabo de alimentação não esteja preso ou danificado.

ATENÇÃO

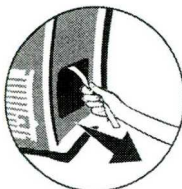
Não posicione adaptadores de tomada de múltiplas entradas (exemplo: tipo T) ou fontes de alimentação portáteis atrás do aparelho.

Retire o calço do compressor antes de ligar o produto

1. Desgrude a extremidade da fita que está colada na parte traseira do produto.



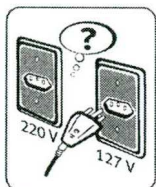
2. Segure o produto e puxe a fita na direção horizontal para retirar o calço de proteção do compressor.



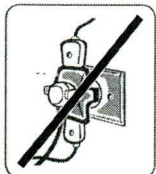
3. Descarte o calço corretamente. Agora o produto pode ser ligado na tomada.



Instalação Elétrica



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



Tenha cuidado para que o Freezer não fique apoiado sobre o cabo elétrico. Ligue seu Freezer 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 Freezer.

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

Os fios da tomada onde será ligado o seu Freezer 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 abaixo. 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 1500VA. Danos ao aparelho poderão ocorrer se houver, no local da instalação, variação de tensão fora dos limites especificados ou quedas frequentes no fornecimento de energia.

Variação Admissível de Tensão*		
Tensão (V)	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 Nacional (PRODIST)" da ANEEL (Agência Nacional de Energia Elétrica).

Informamos que o plugue do cabo de alimentação deste eletrodoméstico respeita o novo padrão estabelecido pela norma NBR 14136, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, e pela Portaria nº 02/2007, do Conmetro. Se o cabo de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo Serviço Autorizado Electrolux, a fim de evitar riscos.

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

Em caso de dúvidas, consulte um profissional da área.

Fio Terra

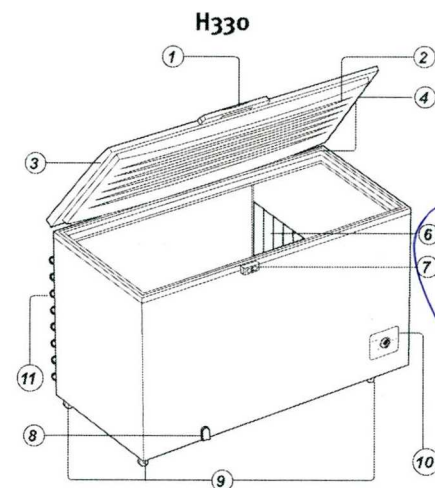
Se o seu aparelho estiver equipado com plugue de 3 pinos, conecte-o a uma tomada adequada com aterramento. O pino de aterramento do plugue não pode ser cortado.

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

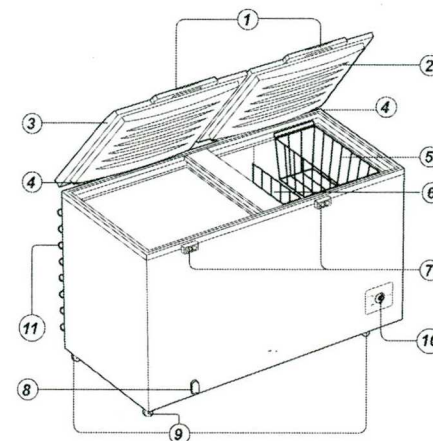
3. Descrição do Freezer

Peças

1. Puxadores
2. Contra-tampa
3. Tampa balanceada
4. Dobradiça
5. Cesto aramado
6. Grade fixa
7. Fechadura expulsora com chave de segurança
8. Dreno frontal
9. Rodízios
10. Botão do Termostato (Regulagem temperatura)
11. Condensador



H440 / H550

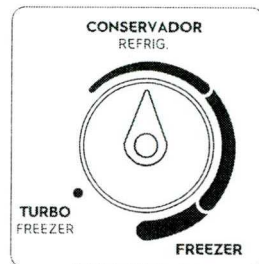


4. Como Usar

Como Ligar e Desligar seu Freezer

Para ligar o produto basta conectar o plugue à tomada e regular a temperatura desejada, conforme capítulo "Regular a temperatura".

Para desligar o produto desconecte o plugue da tomada. Caso o produto tenha sido retirado da tomada ou tenha tido o fornecimento de tensão interrompido, aguarde 10 minutos para religar o produto novamente.



IMPORTANTE

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

Carregar / Abastecer

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

1. Conecte o plugue de seu Freezer na tomada.
2. Deixe-o funcionando por seis horas antes de armazenar qualquer alimento em seu interior.
3. Carregue de acordo com as orientações a seguir.
4. Após o carregamento, regule o termostato na posição mais indicada, seguindo as informações do item "Regular a Temperatura".

Para uso como Freezer

1. Se a carga a ser armazenada já estiver congelada, poderá ser colocada toda de uma vez. Porém, se a carga a ser armazenada for fresca, é importante que se respeite a capacidade de congelamento do aparelho, conforme indicado no item "Informações Técnicas", usando a regulação de temperatura na posição TURBO FREEZER.
2. Coloque os alimentos a congelar em contato direto com as paredes internas.
3. Os alimentos frescos não devem ficar encostados aos que já estão congelados.

Modelo	Cap. (kg/24h)
H330	15
H440	18
H550	24

Esta tabela refere-se à capacidade de congelamento de alimentos frescos a cada 24 horas.

Para uso como Conservador

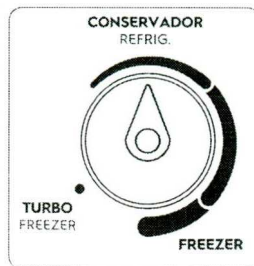
1. Evite colocar toda a carga de uma só vez. Abasteça por etapas, com intervalos de 4 horas.
2. Habitue-se a fazer a complementação da carga sempre remanejando-a, de modo que a nova carga fique no fundo e a já resfriada por cima.
3. Se o botão de regulação de temperatura estiver nas posições "Freezer" ou "Turbo Freezer" é necessário realizar o degelo antes de mudar o botão para a posição "Conservador" a fim de evitar o derretimento do gelo interno causando excesso de água dentro do produto.

Regular a Temperatura

É o botão de regulação de temperatura que define a condição de "dupla ação", ou seja, o Produto funcionará como um Conservador ou como um Freezer.

O acesso ao controle de temperatura pode ser feito girando o botão, localizado na frente do produto.

- Na posição "Conservador", o Produto funciona como conservador de alimentos. Dessa forma os alimentos não serão congelados, permanecendo a temperaturas positivas, próximas de 0°C. Esta faixa é indicada para resfriar bebidas, laticínios, etc.
- Na posição "Freezer", o Produto atinge temperaturas de congelamento e sua eficiência será influenciada pela temperatura ambiente, o número de vezes que se abre a tampa do Freezer e a quantidade de alimentos armazenados.
- Na posição "Turbo Freezer", o Freezer funcionará na potência máxima, o que acarretará maior consumo nesta faixa até que esteja satisfeita a condição de congelamento rápido. Pode ser utilizada para o congelamento de alimento frescos. A Função "Turbo Freezer" não sai automaticamente, portanto volte o botão de controle de temperatura para a condição de uso normal (freezer ou conservador) quando esta função não for mais necessária.



5. Limpeza e Manutenção



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

ATENÇÃO

Não jogue água diretamente dentro ou fora do Freezer.

Parte Interna

Limpe o interior do Freezer e os acessórios com uma solução de água morna e bicarbonato de sódio (uma colher de sopa de bicarbonato para cada 1 litro de água). Seque-o cuidadosamente.

As peças plásticas não podem ser lavadas com água quente.

Borracha de Vedação da Tampa

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

As borrachas de vedação não devem ser retiradas do produto.

Parte Externa

Para limpar facilmente a parte externa do seu Freezer utilize uma solução de água morna com sabão neutro e depois seque-o cuidadosamente. A cada seis meses efetue a limpeza do condensador na parte traseira do produto, utilizando um aspirador de pó ou um espanador. O pó acumulado impede o correto funcionamento do condensador, afetando o bom desempenho do produto, e acarretando um maior consumo de energia.

6. Descongelamento (degelo)

Degelo do Freezer

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

A formação de uma camada maior de gelo na parte superior é normal.

Degelo com Limpeza

1. Desligue o plugue da tomada.
2. Retire todos os alimentos e coloque-os em uma caixa térmica ou outro produto, mantendo-os o mais junto possível.
3. Retire a tampa do dreno interno e coloque um recipiente na saída externa para coletar a água.
4. Terminado o degelo, é recomendável lavar o aparelho internamente com uma solução de bicarbonato de sódio em água morna (uma colher de sopa de bicarbonato em 1 litro de água). Feito isso, enxugue cuidadosamente e recoloque a tampa do dreno.
5. Ligue o aparelho e recoloque os alimentos seguindo as recomendações anteriores.
6. Para limpeza externa, use apenas um pano úmido e sabão neutro.
7. Para prolongar a vida útil do seu aparelho, bem como deixá-lo com aspecto de novo, é recomendado que seja encerado regularmente (com cera para automóveis) em todas as superfícies metálicas externas, principalmente quando estiver instalado em regiões sujeitas à maresia.
8. A cada 6 meses, limpe o condensador na parte traseira do produto.
9. Se o piso no local de instalação for lavado regularmente, evite molhar a parte inferior do aparelho para prevenir contra a corrosão.
10. Se deseja retirar camadas de gelo das paredes, não utilize elementos cortantes ou pungentes - como facas e espátulas - pois eles podem danificar a superfície e o acabamento do produto.

7. Solução de Problemas

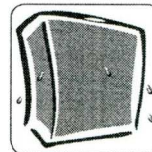
Assistência ao Consumidor

Caso o seu Freezer apresente algum problema de funcionamento, verifique as prováveis causas e correções.

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

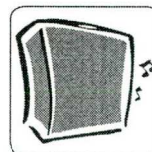
Problemas	Prováveis Causas	Correções
Não funciona (Não liga)	O produto tenha sido retirado da tomada ou tenha tido o fornecimento de tensão interrompido.	Aguardar 10 minutos para religar o produto novamente.
	Plugue desligado da tomada.	Ligar o plugue a tomada.
	Tomada com mau contato.	Corrigir o defeito na tomada elétrica.
	Falta de energia elétrica ou disjuntor desligado.	Aguardar retorno da energia ou ligar o disjuntor.
Não gela (Refrigeração insatisfatória)	Excesso de gelo.	Proceder ao degelo conforme instruções.
	Carga mal distribuída.	Redistribuir melhor os volumes para evitar a má circulação do ar.
	Botão do termostato fora da posição recomendada.	Ver item "Regular a Temperatura" deste manual.
	Condensador sujo.	Efetuar limpeza conforme manual.
Ruídos anormais	Aparelho encostado na parede.	Desencostar da parede, deixando 15cm de folga.
	Aparelho desnivelado.	Calçar os rodízios para nivelar o aparelho.
Suor Interno/Externo (umidade excessiva)	Causado pela utilização de Alimentos desembalados e/ou recipientes com líquidos destampados ou ainda pela má vedação da borracha.	Embalar os alimentos corretamente. Tampar recipientes destampados. Trocar a borracha de vedação.
Elevada formação de gelo no produto.	Falta de degelo. Má vedação do produto.	Realizar o degelo. Trocar a borracha de vedação.
Formação irregular de gelo na parte superior do congelador.	Quando o produto for usado no modo conservador, as paredes do mesmo podem apresentar formação de gelo no topo e sudação na parte inferior.	Realizar degelo, evitar a inserção de alimentos quentes e abertos no freezer.
Excesso de água no interior do produto.	O botão de regulagem passou das posições "Freezer" ou "Turbo Freezer" diretamente para "Conservador".	Realizar o degelo no produto antes de usar a opção "Conservador".

Suor na Superfície Externa



O freezer horizontal quando instalado em locais com umidade relativa do ar acima de 75% é normal que o Freezer apresente condensação externa (suor).

Ruídos Normais de Operação



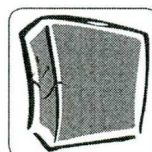
Ao ligar ou desligar, o seu Freezer pode apresentar um "estalo", que é perfeitamente normal. Trata-se do funcionamento do termostato (controle de temperatura).

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

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

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

Aquecimento na Travessa Intermediária e Condensador



É normal que estas regiões apresentem temperaturas elevadas, pois nelas existem resistências e mecanismos utilizados para garantir a performance do produto.

8. Dicas e Conselhos

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

Não coloque garrafas de vidro, de plástico ou latas fechadas quando estiver funcionando como freezer, exceto se recomendado pelo fabricante na embalagem do produto.

Não sobrecarregar o cesto aramado (capacidade máxima: 30kg).

Como Economizar Energia

Mantenha a tampa de seu Freezer aberta apenas o tempo necessário.

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

Faça o degelo e procure regular a temperatura conforme informações contidas neste manual.

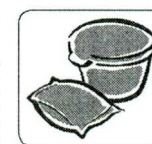
Nunca coloque alimentos quentes no Freezer.

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

Em caso de ausência prolongada (ex.: Férias), pretendendo desligar o Freezer, remova todos os alimentos e limpe-o deixando a tampa entreaberta para evitar mofo e odores desagradáveis. O fato do Freezer permanecer desligado não comprometerá seu funcionamento ao ser religado.

Caso falte energia elétrica por um período prolongado, procure abrir a tampa um mínimo de vezes enquanto o abastecimento não for restabelecido, para não comprometer a conservação dos alimentos.

Armazenamento de Alimentos



Congele somente alimentos frescos e de boa qualidade.

Ao congelar os alimentos, coloque-os em embalagens adequadas e não tóxicas.

Armazene os alimentos em pequenas porções. Isto, além de facilitar o congelamento, tornará possível a utilização integral de cada porção. O alimento descongelado não pode ser congelado novamente.

Seque os recipientes antes de colocá-los no Freezer.

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

9. Informações Técnicas

Modelo		H330	H440	H550
Capacidade (litros) (Norma IEC 62552/2007)		-	-	-
Volume (litros)	Armazenagem	314	400	513
	Bruto	320	407	521
Tempo máximo de conservação sem energia (horas)		30	30	30
Capacidade de congelamento a cada 24h (kg) (Norma IEC 62552/2007)		15	18	24
Degelo		Manual	Manual	Manual
Altura (mm)		920	920	920
Largura (mm)		1073	1323	1573
Profundidade (mm)		760	760	760
Massa líquida ± 2 (kg)		47,5	60	65,5
Tensão (V)		127 220	127 220	127 220
Frequência (Hz)		60	60	60
Gás refrigerante		R600a	R600a	R600a
Quantidade de gás refrigerante contida no produto ± 2 (g)		42	50	58
Consumo de energia kWh/mês (Norma IEC 62552/2007)		46,3	59,2	72,5

Obs.: Caso seja necessário, utilize um transformador com potência de 1500VA.

IMPORTANTE

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 destinadas ao varejo.

10. 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 comunicado ao Serviço Autorizado Electrolux mais próximo de sua residência, cujo contato e endereço pode ser encontrado na relação que acompanha o produto, no site da fabricante (www.electrolux.com.br), ou, informado pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

5. Esta garantia abrange a substituição de peças que apresentem vícios constatados como de fabricação, além da mão de obra utilizada no respectivo reparo.

6. Vidros, peças plásticas (botões, gavetas, capa dos puxadores, tampas, prateleiras, porta laticínios, frisos, acabamentos, emblemas, etc.) e lâmpadas são garantidos contra vícios de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da nota fiscal de compra do produto.

A Garantia perderá a Validade quando:

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. 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 e/ou falta de água 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 e hidráulicas, tomadas, esgoto, 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 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.

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

18. A Electrolux declara que não há nenhuma outra pessoa física e/ou jurídica habilitada a fazer exceções ou assumir compromissos, em seu nome, referente ao presente certificado de garantia.

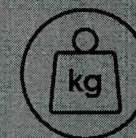
19. Este CERTIFICADO DE GARANTIA é válido apenas para produtos vendidos e utilizados no território brasileiro, sendo que qualquer dúvida sobre as disposições do mesmo devem ser esclarecidas pelo manual de instruções, pelo site da fabricante ou pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor Electrolux.

20. 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.



**Cestos
Organizadores**

**COMPRE AVULSO E GARANTA
O MELHOR APROVEITAMENTO
DO SEU FREEZER.**



**Suporta
até 30 kg**

Adquira seu cesto aqui

loja.electrolux.com.br

Cód.: 41043810

A18069901/D
G0027103/004
Jul/20

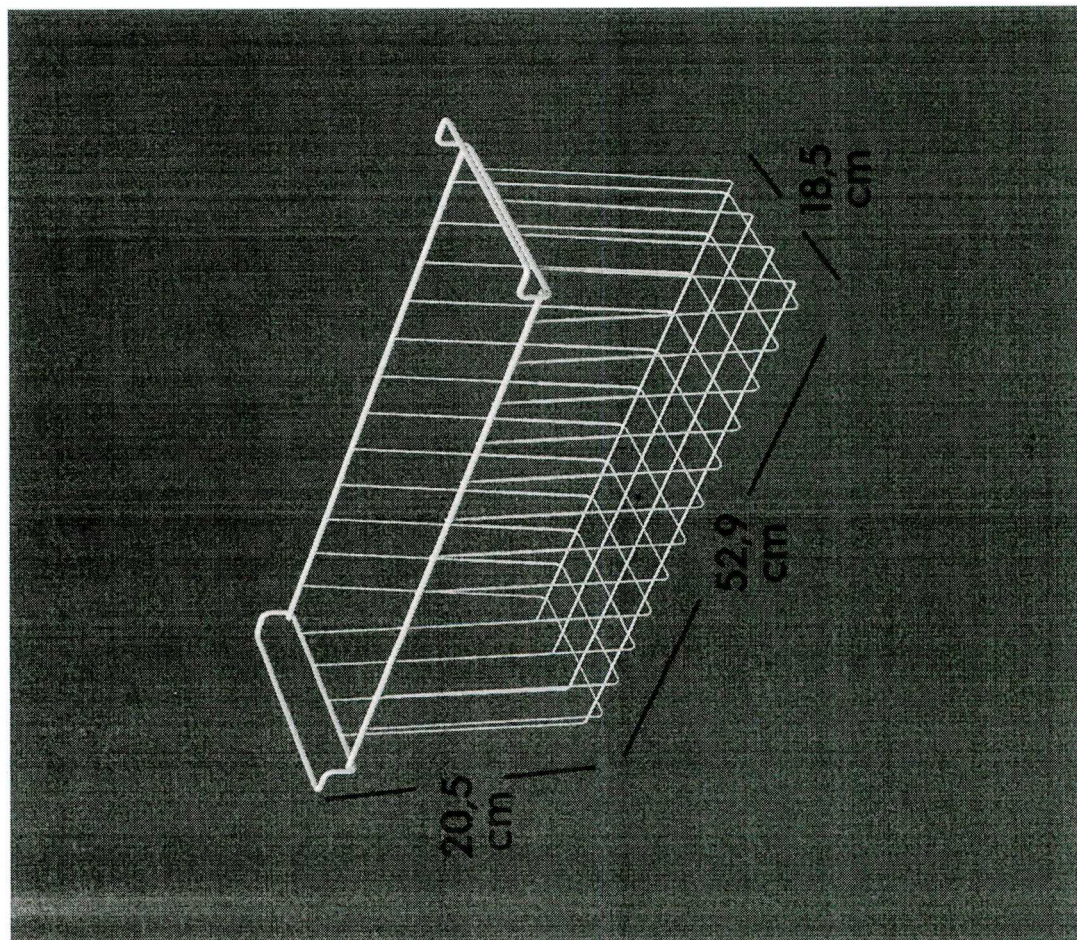
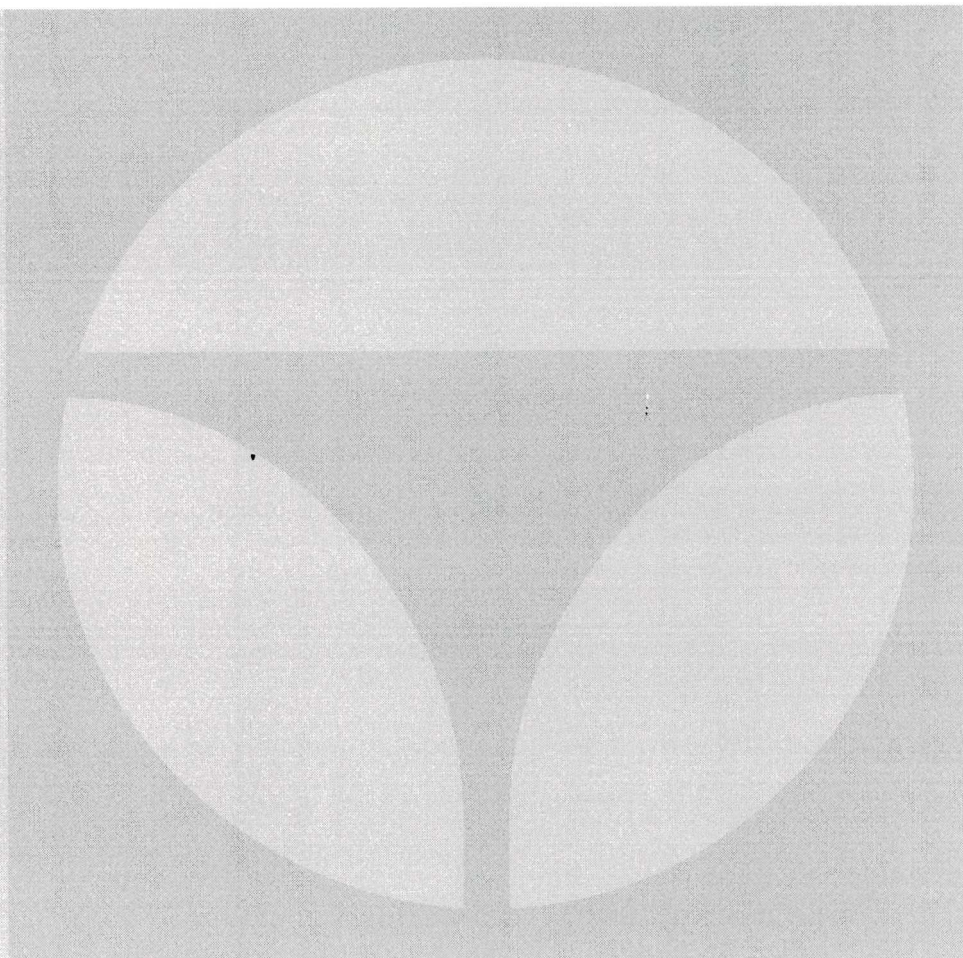


www.electrolux.com.br

3004 8778 Capitais e Regiões Metropolitanas
0800 728 8778 Demais Regiões



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



 **Electrolux**

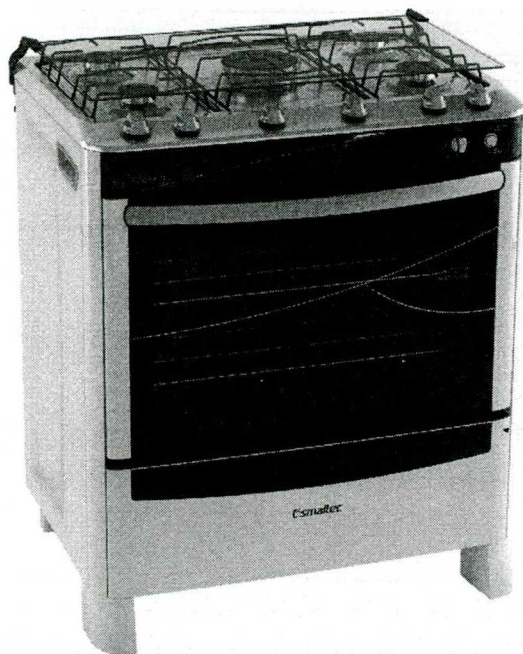


Esmaltec
ELETRODOMÉSTICOS



[Esmaltec](#) > [Fogões](#)

Fogão Topázio 4Q/5Q



Compartilhar:



Alça Lateral



Timer Sonoro



Mesa Selada



Forno Autolimpante



Tripla Chama

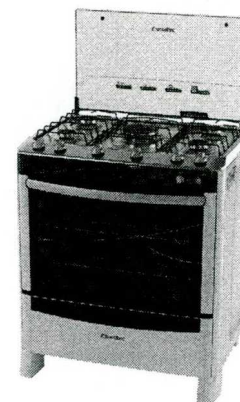


G

Selecione a cor

☐ Branco

Descrição do Produto



Queimador tripla chama

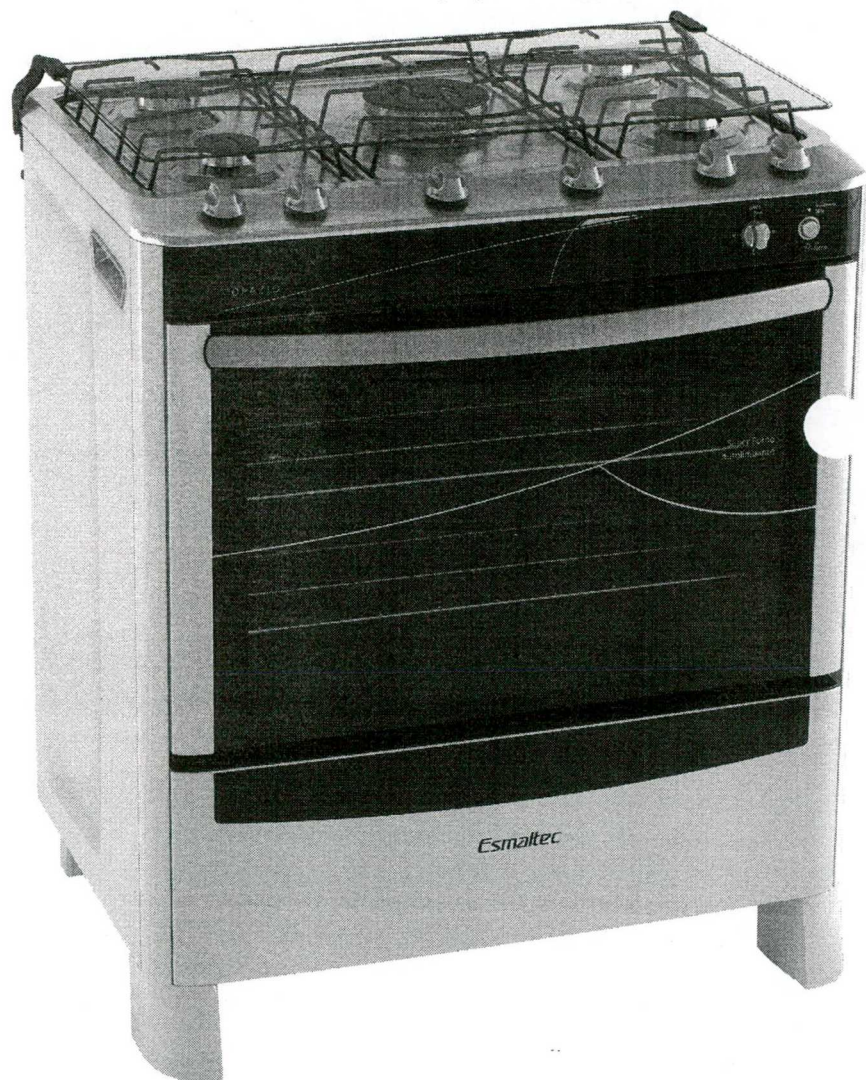
Três anéis de chama. Agilidade e potência no preparo dos pratos.

Timer sonoro

Avisa com um alarme quando sua receita estiver pronta.

Acendimento automático total

Mais economia e praticidade.



Alça lateral

Facilita o transporte e deslocamento para a limpeza.

Forno autolimpante

Faz autolimpeza enquanto está em uso.

Mesa selada

Impede a entrada de sujeira na mesa.

Especificações Técnicas

Baixar manuais e ficha técnica

Produtos relacionados



Fogão Bali 4Q/6Q

[Ver detalhes do produto](#)



Fogão Caribe 4Q/6Q

[Ver detalhes do produto](#)



A Esmaltec

História

Código de Conduta

<https://esmaltec.com.br/produto/fogao-topazio-4q-5q/>

Contato

Fale com a Esmaltec

Assistência Técnica

[Assistência Técnica](#)

24/11/2022 11:39

Site da Edson Queiroz Esmaltec

Fogão Topázio 4Q/5Q Esmaltec

Área de Produtos Autorizados

Fornecedores

Trabalhe conosco

Política de Responsabilidade Socio
Empresarial

Representantes

Iniciativas Sociais

Meio Ambiente

Relatório de Gestão

Jeito de Ser Esmaltec

Portal da Privacidade

Produtos

Fogões

Cooktops

Fornos

Refrigeradores

Bebedouros

Purificadores

Conservadores Horizontais

Refrigeração Comercial

Vida e Saúde

Filtro Refil

Central de atendimento

0800 275 1414

Horário de atendimento

Segunda a sexta-feira

7h às 19h

Sábados

8h às 14h



© Copyright 2021 Esmaltec - Grupo Edson Queiroz - Todos os direitos reservados

BRASTEMP

MANUAL DO PRODUTO

MICRO-ONDAS
BMS46A

Para agendar serviços de instalação e/ou reparo de seu produto junto à rede autorizada de assistências técnicas, você pode:
Acessar o site www.braSTEMP.com.br/assistencia, através de seu computador ou smartphone.

Decodificar o QR Code ao lado:

1. Abra o aplicativo para leitura do QR Code;
2. Aponte a câmera;
3. Aguarde a decodificação;
4. Acesse a página.

Ligar para 3003-0099 (capitais e regiões metropolitanas) ou 0800-970-0999 (demais localidades).

Segurança

A SUA SEGURANÇA E A DE TERCEIROS É MUITO IMPORTANTE.

Este manual e o seu produto têm muitas mensagens importantes de segurança. Sempre leia e siga as mensagens de segurança.

Este é o símbolo de alerta de segurança.

Este símbolo alerta sobre situações que podem trazer riscos à sua vida, ferimentos a você ou a terceiros. Todas as mensagens de segurança virão após o símbolo de alerta de segurança e a palavra "PERIGO" ou "ADVERTÊNCIA". Estas palavras significam:

PERIGO

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas imediatamente.

ADVERTÊNCIA

Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções não forem seguidas.

Todas as mensagens de segurança mencionam qual é o risco em potencial, como reduzir a chance de se ferir e o que pode acontecer se as instruções não forem seguidas.

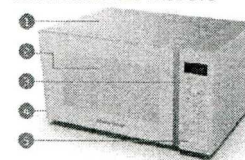
INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA, LEIA CUIDADOSAMENTE E GUARDE PARA REFERÊNCIA FUTURA.

- Este aparelho foi desenvolvido exclusivamente para uso doméstico.
- Leia atentamente este manual antes de começar a operar o Micro-ondas.
- A instalação do Micro-ondas deve seguir as instruções descritas neste manual.
- CUIDADO:** Se a dobradiça, o trinco ou a vedação da porta estiverem danificados não opere o seu Micro-ondas até que tenham sido reparados por pessoa treinada pela BraSTEMP.
- CUIDADO:** É perigoso para qualquer pessoa não treinada, a tentativa de conserto do aparelho que exija a remoção de qualquer cobertura que faça proteção contra exposição à energia de micro-ondas.
- CUIDADO:** Líquidos ou alimentos não devem ser aquecidos totalmente fechados, pois podem explodir.
- Mantenha o cabo de força longe de superfícies quentes e evite deixá-lo pendurado.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- O uso de acessórios não recomendados pela BraSTEMP pode provocar acidentes e danos ao aparelho e/ou acessórios.
- Não ligue o Micro-ondas se ele estiver vazio, isto danificará o aparelho.
- Não utilize o forno sem o prato de vidro giratório.
- Não utilize o Micro-ondas se o cabo de força, o plugue ou o próprio aparelho estiverem danificados. A fim de evitar riscos, entre em contato com a Rede de Serviços BraSTEMP.
- Após retirar os alimentos de dentro do Micro-ondas, use sempre luvas térmicas para retirar queimaduras. Os utensílios podem se aquecer durante o funcionamento do Micro-ondas.
- Cuidado ao retirar recipientes do Micro-ondas, pois o prato giratório pode deslocar-se ocasionando a queda.
- O forno de Micro-ondas é destinado a aquecer comidas e bebidas. Seque as superfícies ou roupas e o aquecimento de almofadas, chinelos, esponjas, panos umidos e similares podem levar ao risco de ignição, lesão ou fogo.
- Não utilize o forno para guardar utensílios, pães ou alimentos.
- Não coloque produtos inflamáveis no interior ou nas proximidades do Micro-ondas.
- Após usar o Micro-ondas, se você observar fumaça, desligue o produto ou simplesmente retire o plugue da tomada. Mantenha a porta do Micro-ondas fechada para evitar qualquer chama.
- Aquecimento de bebida por micro-ondas pode resultar em erupção atrasada de bolhas, portanto deve-se tomar muito cuidado ao manusear o recipiente. Por erupção atrasada de bolhas, ou erupção tardia, entende-se a ebulição repentina do líquido devido às características do aquecimento por micro-ondas. Ao contrário do que ocorre quando aquecemos a água no fogão a gás ou num cooktop elétrico, no forno Micro-ondas não há formação das bolhas características da fervura. Apesar da ausência de bolhas, o líquido pode estar à temperatura de ebulição (100 °C) e pode vir a ter uma ebulição repentina quando o recipiente for manipulado para ser retirado do forno. Isto pode provocar respingos que podem ocasionar queimaduras. Para evitar que isso ocorra, evite utilizar recipientes estreitos com gargalos pequenos (por exemplo, garrafas) e deve o líquido descansar por cerca de 30 segundos antes de retirá-lo do Micro-ondas. Tenha atenção também ao adicionar sólidos solúveis, como café, ao líquido muito quente.
- Alimentos com pele, casca ou membrana, como tomate, batata, linguiça, salsicha, pimentão etc., devem ser perfurados com um garfo antes de irem ao forno. Caso contrário esses alimentos poderão explodir.
- Ovos, na casca ou inteiros não devem ser aquecidos em fornos de Micro-ondas, por serem suscetíveis à explosão, mesmo após o aquecimento por micro-ondas ter cessado. Por esta razão, devem ser cozidos sem casca e com a gema furada. Mesmo os já cozidos devem ser cuidados para serem resaquecidos.
- Alimentos com pouca umidade como o pão, amendoim etc., não devem ficar muito tempo dentro do forno, pois poderão incendiar-se.
- Alimentos infantis e mamadeiras devem ser agitados e ter as temperaturas verificadas antes de serem servidos às crianças. Se o calor não estiver bem distribuído no alimento, pode provocar queimaduras!
- Não coloque mamadeira com o bico no Micro-ondas, pois ela pode explodir devido ao entupimento do bico durante o processo de aquecimento.
- Não frite nada imerso em óleo ou gordura, pois é difícil controlar a temperatura nessas circunstâncias.
- Evite o acúmulo de detritos no bafente do forno ou na superfície das travas de segurança para não prejudicar a vedação do forno.
- Não coloque em cima do seu Micro-ondas objetos, utensílios ou outros eletrodomésticos. Estes podem cair ao abrir a porta ou danificar o seu produto.
- Não coloque nenhum animal vivo no interior do Micro-ondas.
- Não utilize estabilizador ou "No-break" de computadores, eles poderão incendiar-se ou danificar o Micro-ondas.
- Não recomendamos que sejam feitas caldas no Micro-ondas. Devido à altíssima temperatura que caldas e açúcar cristalizado atingem, podem ocorrer danos nos acessórios ou em partes do produto.
- Este aparelho não é destinado a ser operado por meio de temporizadores externos ou sistemas de controle remoto.

Conhecendo seu produto

CONHECENDO SEU PRODUTO



1. Gabinete
2. Visor da Porta
3. Painel de Controle
4. Saída de Ar
5. Botão de abertura da porta

DIMENSÕES DO PRODUTO



CONHECENDO O PAINEL DE CONTROLE



- 1. Receitas**
Teclas com receitas pré-programadas, sem que seja necessário programar o nível de potência e o tempo de cozimento.
- 2. Descongelar**
Para descongelar carne, frango ou peixe.
- 3. Tira Odor**
Minimiza odores internos derivados pelo aquecimento de refeições.
- 4. Tecla Rápida**
Através dessas teclas você pode escolher rapidamente um tempo (1 min, 2 min ou 5 min).
- 5. Timer/Relógio**
Para selecionar um timer de cozinha (o Micro-ondas não entra em funcionamento) / Para ajustar o horário do relógio.
- 6. CANCELAR/Pausar**
Para ou cancela o funcionamento do Micro-ondas.
- 7. Volume**
Para ajustar os sons e bipes de seu Micro-ondas.
- 8. Potência**
Escolha o nível de potência do cozimento, e prepare até os pratos mais delicados.
- 9. Seleção**
Para ajustar o tempo de cozimento ou o peso dos alimentos.
- 10. INICIAR/+30 seg.**
Para iniciar o funcionamento do forno depois que a programação foi inserida, para confirmar parâmetros selecionados no visor ou para adicionar 30 segundos ao tempo restante de cozimento.

CONHECENDO OS SÍMBOLOS DE INDICAÇÃO NO DISPLAY



1. Indicador de **Timer/Relógio**
2. Indicador de **Potência**
3. Indicador da função **Tira Odor**
4. Indicador da função **Menu**
5. Indicador da interação **Virar**
6. Indicador de **nível de potência em porcentagem**
7. Indicador da função **Mudo**
8. Indicador do **peso da porção em gramas**
9. Indicador da função **Omelete**
10. Indicador da função **Risoto**
11. Indicador da função **Brônies**
12. Indicador da função **Bolo de caneca**
13. Indicador da função **Pizza**
14. Indicador da função **Pipoca**
15. Indicador da função **Descongelar**

Instalação

ONDE DEVO INSTALAR?

ADVERTÊNCIA

Risco de Lesão por Excesso de Peso

São necessárias pelo menos duas pessoas para mover e instalar o forno de Micro-ondas.

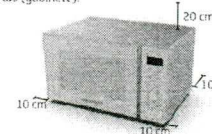
Não seguir esta orientação pode resultar em acidentes pessoais ou danos ao produto.

O Micro-ondas deve ser instalado:

- Em local bem ventilado.
- Em uma superfície plana e nivelada, que suporte o peso do forno, dos utensílios utilizados e alimentos que serão preparados no Micro-ondas.
- Para o alcance dos raios solares ou fontes de irradiação de calor (fogão, estufa etc.) e de umidade. A temperatura ambiente no local onde o forno estiver instalado não pode ultrapassar 35 °C.
- Longe de aparelhos de TV ou rádio, que podem sofrer interferência do Micro-ondas.

Para obter o máximo rendimento do seu Micro-ondas:
• Deixe as saídas de ar desobstruídas, para aumentar o rendimento do aparelho e impedir o superaquecimento dos componentes do Micro-ondas. Caso contrário, o superaquecimento pode fazer com que o forno desligue sozinho.

- Certifique-se de que os pés do forno estão no local correto e que o espaço por baixo do forno está vazio, de modo a assegurar um fluxo de ar adequado.
- Este forno destina-se a ser instalado de forma independente ou em armário sem portas (gabinete) desde que possua um espaço de no mínimo 20 cm para a ventilação na parte superior e no mínimo 10 cm nas laterais e no fundo.
- As medidas dos espaços recomendados devem ser respeitadas para segurança e eficiência no funcionamento do produto.
- Não instale o seu Micro-ondas dentro de armários com portas (gabinete).



INSTALAÇÃO ELÉTRICA

⚠️ ADVERTÊNCIA



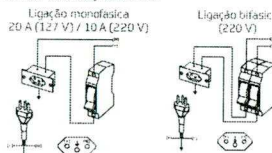
Risco de Choque Elétrico

Ligue o produto a um circuito provido de aterramento. Não remova o pino de aterramento do plugue. Não use adaptadores ou T's. Não use extensões.

Não seguir estas instruções pode trazer risco de vida, incêndio ou choque elétrico.

Para instalar corretamente o forno Micro-ondas, verifique se a sua residência possui:

- Instalação elétrica adequada conforme as especificações técnicas fornecidas na final deste manual (ver "DADOS TÉCNICOS").
- Uma tomada exclusiva em perfeito estado e com tensão correspondente à do Micro-ondas para ligar o aparelho.
- Disjuntor térmico exclusivo para a tomada onde será ligado o Micro-ondas.
- Circuito de alimentação elétrica exclusivo, com queda de tensão de, no máximo, 10%.
- Aterramento conforme a norma ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 5410 - Segurança Aterramento.
- O aterramento do produto não deve ser feito ligando o fio terra ao neutro da rede elétrica ou a canos de água ou de gás.
- O forno deve ser ligado a um circuito de 20 A (127 V) ou 10 A (220 V). A instalação elétrica deve estar de acordo com a norma ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 5410.



INSTALAÇÃO DO MICRO-ONDAS

1. Retire as peças que vêm dentro do Micro-ondas.
2. Limpe a cavidade interna do Micro-ondas com um pano macio. (Para mais informações sobre os procedimentos de limpeza do forno Micro-ondas, ver "MANUTENÇÃO").
3. Não retire esta proteção lateral pois a remoção causará danos ao produto.



Operação

FUNÇÃO TIMER

Essa função funciona como um temporizador de cozinha. O Micro-ondas não irá funcionar. Ocorrerá apenas uma contagem regressiva e o Micro-ondas emitirá um bipe ao final da contagem.

1. Pressione a tecla **Timer**.
2. O display mostrará "01:00". Use as teclas + e - para definir os minutos (1 a 60).
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.**
4. Use as teclas + e - para definir os segundos (0 a 59).
5. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar a contagem.

Importante:

Quando o tempo programado para o timer for maior do que 60 segundos, o painel irá travar automaticamente. Não será possível cancelar a contagem. Para destravar o painel, abra e feche a porta, então pressione a tecla **CANCELAR/Pausar**.

3. Posicione o forno Micro-ondas no local de instalação.

ATENÇÃO: EVITE ACIDENTES

faça o aterramento do produto.

Para modelos 127 V utilize uma tomada de 20 A, para modelos 220 V utilize uma tomada de 10 A.

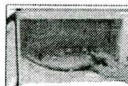
As tomadas devem estar de acordo com a norma ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) NBR 14136.

4. Monte o prato giratório da seguinte forma:

- Posicione o suporte do prato giratório na parte inferior da cavidade.



- Encaixe o suporte do prato giratório e coloque o prato sobre ele.
- Com a mão, verifique se o prato está bem instalado no produto.



5. Conecte o plugue do Micro-ondas em uma tomada que deve estar de acordo com a tensão do aparelho (127 V ou 220 V).
6. Proceda o teste indicado a seguir - "Testando o Micro-ondas".

ATENÇÃO:

Não ligue o Micro-ondas se ele estiver vazio ou sem o prato giratório. Isso poderá causar danos irreparáveis ao produto.

TESTANDO O MICRO-ONDAS

Ao ligar o seu Micro-ondas pela primeira vez, ou em caso de queda ou falta de energia elétrica, o display mostrará apenas "12:00". Caso deseje que o display do seu Micro-ondas mostre as horas, programe o relógio conforme procedimento de "ACERTANDO O RELÓGIO".

1. Abra a porta do forno.
2. Encha um copo com água limpa e fria e coloque-o sobre o prato giratório. Feche a porta do forno.
3. Aperte a tecla **INICIAR/+30 seg.** A luz do forno se acenderá e o Micro-ondas começará a funcionar na potência 900 W (máxima). O display marcará 30 segundos em contagem regressiva.
4. Para testar o sistema de segurança do seu Micro-ondas, abra a porta do forno durante o funcionamento. O Micro-ondas para de funcionar. Sempre que você quiser interromper temporariamente o funcionamento, sem cancelar a programação, abra a porta do forno.
5. Para retornar ao funcionamento normal, feche a porta do forno e aperte a tecla **INICIAR/+30 seg.** O Micro-ondas voltará a funcionar a partir do ponto em que parou.
6. Para desligar o Micro-ondas aperte a tecla **CANCELAR/Pausar** 2 vezes. A luz do forno se apagará e a programação será apagada.

ACERTANDO O RELÓGIO

A função **Relógio** é uma segunda operação dessa tecla. Para ajustar o horário, siga as instruções:

1. Pressione a tecla **Timer** durante 3 segundos.
2. O display mostrará "00:00". Use as teclas + e - para definir a hora (entre 0 e 23).
3. Pressione a tecla **Timer** ou **INICIAR/+30 seg.** e use as teclas + e - para definir os minutos (entre 0 e 59).
4. Aperte a tecla **Timer** ou **INICIAR/+30 seg.** para confirmar e finalizar.

Importante

- Siga este procedimento todas as vezes que você quiser ajustar o relógio.

TRAVAR PAINEL

Esta função é ativada sempre que o seu Micro-ondas ficar inativo por mais de 60 segundos. Para destravar o seu produto, abra e feche a porta.

PROGRAMANDO TEMPO E POTÊNCIA

1. Use a tecla **INICIAR/+30 seg.** ou as teclas + e - para ajustar o tempo de cozimento desejado.
2. Se você desejar programar uma potência diferente de 100%, aperte a tecla **Potência** repetidamente ou a tecla **Potência** e logo após, as teclas + e - para programar a potência desejada conforme a tabela abaixo.

NÍVEL	POTÊNCIA	EQUIVALE A
1	900 W	100%
2	810 W	90%
3	720 W	80%
4	630 W	70%
5	540 W	60%
6	450 W	50%
7	360 W	40%
8	270 W	30%
9	180 W	20%
10	90 W	10%

DICAS PARA COZINHAR NO MICRO-ONDAS

Para programar e obter melhores resultados, você precisa conhecer um pouco mais sobre os níveis de potência e tempos de seu Micro-ondas. Seu Micro-ondas possui 10 níveis de potência que deverão ser usados conforme a necessidade no preparo de alimentos. Veja a tabela de potências a seguir:

NÍVEL	USO	POTÊNCIA	EQUIVALE A
1	Ferver líquidos e cozimentos em geral	900 W	100%
2	Preparar refogados e carnes	810 W	90%
3	Reaquecer pratos prontos	720 W	80%
4	Preparar aves inteiras, bolos e tortas	630 W	70%
5	Preparar sopas e massas em camadas	540 W	60%
6	Descongelar pratos prontos	450 W	50%
7	Cozinhar lentamente carnes duras	360 W	40%
8	Descongelar alimentos em geral	270 W	30%
9	Amoacer/amanhar alimentos	180 W	20%
10	Amoacer manteiga, queijos e sorvetes	90 W	10%

RECEITAS PRÉ-PROGRAMADAS

Esta função permite que você selecione, de forma rápida e sem necessidade de ajustes, 6 tipos de receitas do dia-a-dia.

PIPOCA

Sugestão de receita de PIPOCA DE MICRO-ONDAS.

INGREDIENTES: 1 pacote de pipoca de Micro-ondas (50 g ou 100 g)

MODDO DE PREPARO: Posicione o pacote de pipoca no Micro-ondas sem a embalagem externa, seguindo as recomendações do fabricante e:

1. Pressione a tecla **Pipoca**
2. Utilize as teclas + ou - para escolher a porção desejada (50 g ou 100 g) ou pressione repetidamente a tecla **Pipoca**.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.**

Retire o pacote do Micro-ondas e abra com cuidado para não se queimar com o vapor que sairá do pacote. OBSERVAÇÕES: O tempo de cozimento do pacote de pipoca é apenas uma referência. O tempo ideal pode variar de acordo com o peso do pacote, tipo e qualidade do milho, marca e validade do produto, entre outros. Para garantir melhor resultado, após iniciar o funcionamento do Micro-ondas, ouça o barulho do estouro dos milhos. Quando o intervalo entre um estouro e outro for de aproximadamente 2 ou 3 segundos recomendamos que você pressione a tecla **CANCELAR/Pausar** para desligar o Micro-ondas, caso ele já não o tenha feito sozinho. Não deixe a pipoca estourando sem supervisão.

AQUECER PIZZA

Através dessa função você pode aquecer porções geladas de pizza (1 fatia de pizza, ¼ pizza ou 1 pizza inteira). Posicione o prato com a quantidade desejada de pizza dentro do Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Aquecer Pizza**
2. Utilize as teclas + ou - para escolher a porção desejada (1 fatia de pizza, ¼ pizza ou 1 pizza inteira) ou pressione repetidamente a tecla **Aquecer Pizza**
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.**

Ao final do aquecimento retire o recipiente do Micro-ondas com cuidado para não se queimar.

BOL DE CANECA

Sugestão de receita de BOL DE CANECA

INGREDIENTES: 1 ovo; 3 colheres de sopa rasa de farinha de trigo; 3 colheres de sopa rasa de açúcar; 2 colheres de sopa rasa de chocolate em pó; 1 colher de sopa rasa de cacau em pó; 3 colheres de sopa de leite; 3 colheres de sopa de óleo; 1 colher de chá de manteiga/margarina; 1 pitada de fermento; 1 pitada de sal; canela a gosto

MODDO DE PREPARO: Coloque em uma caneca (300 mL) o ovo e bata bem com um garfo. Acrescente o açúcar, manteiga/margarina, óleo e o leite e continue batendo. Depois coloque o restante dos ingredientes e misture muito bem. Leve a caneca ao Micro-ondas e:

1. Aperte a tecla **Bolo de caneca**
2. Aperte a tecla **INICIAR/+30 seg.**

3. Aperte a tecla **INICIAR/+30 seg.** Ao final do cozimento, um bipe soará indicando o término da programação. Depois que o cozimento foi iniciado o tempo programado poderá ser facilmente aumentado através da tecla **INICIAR/+30 seg.** ou diminuído através das teclas + e -

Importante

- Se nenhuma potência for selecionada, o forno começará a funcionar na potência 900 W (máxima).
- Mesmo no caso do produto ainda estar funcionando, ao abrir a porta do forno o funcionamento e intertrancamento imediatamente. Se quiser que o forno continue a funcionar, basta fechar a porta e apertar a tecla **INICIAR/+30 seg.** novamente. Sendo, basta apertar a tecla **CANCELAR/Pausar** e a programação é apagada.

Ao final do preparo, retire a caneca do Micro-ondas e consuma o bolo ainda quente, com o auxílio de uma colher na própria caneca.

BROWNIE

Sugestão de receita de BROWNIE DE CHOCOLATE.

INGREDIENTES: 2 colheres de sopa de farinha de trigo; 8 colheres de sopa de açúcar; 8 colheres de sopa de chocolate em pó; 2 ovos; 4 colheres de sopa de leite integral; 4 colheres de sopa de óleo; 2 colheres de sopa de manteiga à temperatura ambiente; 75 g de chocolate de sua preferência (ao leite, meio amargo ou chocolate branco) cortado em pedacinhos.

MODDO DE PREPARO: Misture a manteiga com o açúcar e mexa bem até que o açúcar incorpore a manteiga. Adicione o leite, os ovos e o óleo e mexa bem. Adicione a farinha de trigo e o chocolate em pó e mexa até obter uma mistura homogênea. Despeje a massa em uma assadeira de uso apropriado para Micro-ondas (sugestão: 22 cm de diâmetro por 6 cm de altura) forrada com papel manteiga, e distribua o chocolate picado por cima da massa sem misturar. Cubra com papel manteiga. Leve ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Brownie**
2. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o cozimento.

Ao final do cozimento retire o recipiente do Micro-ondas com auxílio de luvas, tomando cuidado para não se queimar. Retire o papel manteiga e desmoldo o Brownie. Sirva ainda quente.

RISOTO

Você pode preparar diversas receitas de risoto com essa função, desde que feitas com a mesma quantidade de arroz e líquido indicados na sugestão de receita abaixo. Sugestão de receita de RISOTO DE PALMITO

INGREDIENTES: 2 colheres de sopa de manteiga; 1 cebola média picada; 1 dente de alho picado; 1 xícara de chá de vinho branco seco; 1 xícara de chá (180 g) de arroz arboreo; 1 tablete de caldo de legumes; 400 mL de água; 150 g de queijo muçarela cortado em cubinhos; 1 vidro de palmito picado.

MODDO DE PREPARO: Em um vasilhame de bordas altas (sugestão 21 cm de diâmetro por 9,5 cm de altura) de uso apropriado para Micro-ondas, adicione a cebola, o alho, o arroz e metade da manteiga. Leve ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Risoto**
2. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o cozimento.

Enquanto isso aqueça a água em outro recipiente, dissolva o caldo de legumes nela e reserve. Após 4 minutos de aquecimento (quando o display exibir "19:00"), o produto emitirá um bipe e a palavra "Virar" aparecerá no visor. Abra a porta, adicione o vinho e misture. Feito isso, retorne o alimento ao Micro-ondas e pressione **INICIAR/+30 seg.** para continuar o preparo. Após mais 4 minutos de aquecimento (quando o display exibir "15:00"), o produto emitirá um bipe e a palavra "Virar" aparecerá no visor. Abra a porta, adicione o caldo preparado previamente e misture. Retorne o alimento ao Micro-ondas e pressione **INICIAR/+30 seg.** para conti-

nhar o preparo. Após mais 5 minutos de aquecimento (quando o display exibir "10:00") o produto emitirá um bipe e a palavra "Virar" aparecerá no visor. Abra a porta, adicione o palmito picado e misture bem. Retorne o alimento ao Micro-ondas e pressione **INICIAR/+30 seg.** para continuar o preparo. Ao final do cozimento retire o recipiente do Micro-ondas com auxílio de luvas, adicione o queijo e o restante da manteiga e mexa bem.

OMELETE

Sugestão de preparo de receita de OMELETE.

INGREDIENTES: 2 ovos; ¼ de colher de chá de sal; 1 colher de chá rasa de azeite de oliva; 2 fatias de presunto picadas; 2 fatias de queijo muçarela picadas; 1 colher de sopa de queijo parmesão ralado; ¼ tomate sem semente picado; salsa, cebolinha e pimenta do reino a gosto.

MODO DE PREPARO: Bata levemente os ovos em um recipiente de uso apropriado em Micro-ondas (sugestão: 19 cm de diâmetro por 4,5 cm de altura) e adicione o restante dos ingredientes. Misture bem, cubra o recipiente com um filme plástico e faça pequenos furos para saída de vapor. Leve o refratário ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menuete**.
2. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o cozimento.

Ao final do preparo, retire o recipiente do Micro-ondas com auxílio de luvas e retire o filme plástico com cuidado para não se queimar com o vapor que sai do alimento.

MENU DERRETER

DERRETER CHOCOLATE

Através dessa função você pode derreter porções que variam entre 50 g, 250 g e 500 g de CHOCOLATE.

INGREDIENTES: chocolate de sua preferência (ao leite/ meio amargo ou chocolate branco).

MODO DE PREPARO: Corte o chocolate em pequenos pedaços, coloque em um recipiente apropriado para uso em Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Derreter**.
2. Selecione a opção **P1 (CHOCOLATE)** através das telas + ou - ou pressionando repetidamente a tecla **Menu Derreter**.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para confirmar a seleção.
4. Selecione a porção desejada (50 g, 250 g ou 500 g) através das telas + ou -.
5. Pressione a tecla **INICIAR/+30s.** para iniciar o aquecimento.

OBSERVAÇÃO: Após alguns minutos de cozimento (2 minutos para porções de 50 g e 250 g ou 02:30 minutos para a porção de 500 g), o produto emitirá um bipe e a palavra "Virar" aparecerá no visor. Retire o recipiente do Micro-ondas e misture bem. Retorne o alimento ao Micro-ondas e pressione a tecla **INICIAR/+30seg.**

Ao término do aquecimento, retire o alimento do Micro-ondas com auxílio de luvas, cuidados para não se queimar.

DERRETER MANTEIGA

Através dessa função você pode derreter porções que variam entre 100 g, 200 g e 400 g de MANTEIGA.

INGREDIENTES: tablete(s) de manteiga

MODO DE PREPARO: Coloque o(s) tablete(s) de manteiga em um recipiente apropriado para uso em Micro-ondas, tampe com plástico filme e faça pequenos furos para saída de vapor. Leve ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Derreter**.
2. Selecione a opção **P2 (MANTEIGA)** através das telas + ou - ou pressionando repetidamente a tecla **Menu Derreter**.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para confirmar a seleção.
4. Selecione a porção desejada (100 g, 200 g ou 400 g) através das telas + ou -.
5. Pressione a tecla **INICIAR/+30s.** para iniciar o aquecimento.

MENU DOCES

PUDIM

Sugestão de preparo de PUDIM.

INGREDIENTES: 1 lata de leite condensado; 1 ¼ lata de leite integral; 4 ovos; 4 gotinhas de essência de baunilha.

MODO DE PREPARO: Bata todos os ingredientes no liquidificador e coloque a mistura em um refratário para pudim próprio para Micro-ondas (sugestão: 20 cm de diâmetro por 9 cm de altura) previamente revestido com a calda. Tampe com filme plástico e faça pequenos furos para a saída de vapor e leve o refratário ao Micro-ondas:

1. Pressione a tecla **Menu Doces**.
 2. Selecione a opção **D1 (PUDIM)**.
 3. Aperte a tecla **INICIAR/+30 seg.**
- Após o preparo, deixe o pudim descansar por 15 min e leve à geladeira por pelo menos 3 horas.

OBSERVAÇÃO: Devido à alta temperatura que o açúcar atinge a BRÁSTEME recomenda o uso de calda pronta para sorvete, ou o preparo no fogão da seguinte maneira:

INGREDIENTES: ¼ xícara de chá de açúcar e ¼ de xícara de chá água.

MODO DE PREPARO: Em uma panela misture os ingredientes e leve ao fogo baixo do fogão até formar um caramelo. Retire do fogo e espere esfriar um pouco antes de despejar sobre o refratário do pudim.

GELEIA

Sugestão de preparo de GELEIA DE MORANGO.

INGREDIENTES: 200 g de morangos picados; 5 colheres de sopa de açúcar refinado ou açúcar cristal; 2 colheres de sopa de suco de limão.

MODO DE PREPARO: Em um recipiente apropriado para uso em Micro-ondas com bordas altas (sugestão: 19 cm de diâmetro por 7 cm de altura) misture todos os ingredientes. Leve o refratário ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Doces**.
2. Através das telas + ou - selecione a opção **D2 (GELEIA)** ou pressione a tecla **Menu Doces** repetidamente.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o cozimento.

Após 3 minutos de aquecimento (quando o display exibir "08:00") o produto emitirá um bipe e a palavra "Virar" aparecerá no visor. Retire o recipiente do Micro-ondas e misture bem. Retorne ao Micro-ondas e pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** Ao final do cozimento, retire o recipiente do Micro-ondas com auxílio de luvas, misture bem e leve à geladeira por 4 horas antes de servir.

BRIGADEIRO

Sugestão de receita de BRIGADEIRO DE COLHER.

INGREDIENTES: 1 lata de leite condensado; 4 colheres de sopa de achocolatado em pó; 1 colher de sopa de margarina.

MODO DE PREPARO: Coloque todos os ingredientes em um recipiente de bordas altas (sugestão: 21 cm de diâmetro por 9,5 cm de altura) apropriado para uso em Micro-ondas e misture muito bem. Leve o recipiente ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Doces**.
2. Através das telas + ou - selecione a opção **D3 (BRIGADEIRO)** ou pressione a tecla **Menu Doces** repetidamente.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o cozimento.

Ao final do preparo retire o recipiente do Micro-ondas com cuidado para não se queimar, misture bem e sirva em taças de sobremesa.

FONDUE DE CHOCOLATE

Sugestão de receita de FONDUE DE CHOCOLATE.

INGREDIENTES: 75 g de chocolate meio amargo picado / 150 g de chocolate meio amargo picado; 75 g de chocolate ao leite picado / 150 g de chocolate ao leite picado; 100 g de creme de leite / 200 g de creme de leite; 1 colher de sopa de conhaque de gengibre ou licor de sua preferência / 2 colheres de sopa de conhaque de gengibre ou licor de sua preferência.

MODO DE PREPARO: Em um recipiente de uso apropriado para Micro-ondas com bordas altas (sugestão: 19 cm de diâmetro por 7 cm de altura) misture os chocolates com metade do creme de leite (50 g para 1 receita ou 100 g para 2 receitas). Coloque o refratário no Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Doces**.
2. Através das telas + ou - selecione a opção **D4 (FONDUE DE CHOCOLATE)** ou pressione a tecla **Menu Doces** repetidamente.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.**
4. Selecione a quantidade de fondue desejada (200 g ou 400 g) através das telas + ou -.
5. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para iniciar o aquecimento.

Após o término do aquecimento, em ambas quantidades (200 g e 400 g) adicione o restante do creme de leite e o conhaque e misture bem. Caso ache necessário, após o preparo, acrescente quanto mais de creme de leite desejar. Se for preciso reaquecer o fondue, coloque o refratário novamente no Micro-ondas e esquite em intervalos de 1 minuto com 70% de potência.

MENU GOURMET

MACARRÃO

Essa função é recomendada para cozinhar massas secas de MACARRÃO com formatos Penne e Fusilli (Parafuso).

INGREDIENTES: 100 g de macarrão / 250 g de macarrão; 500 ml de água / 1 L de água a temperatura ambiente; sal a gosto.

MODO DE PREPARO: Não é necessário utilizar óleo ou azeite nessa receita, se preferir, acrescente após o cozimento. Coloque todos os ingredientes em um recipiente de uso apropriado para Micro-ondas (sugestão: 21 cm de diâmetro por 9,5 cm de altura). Não é necessário tampar. Leve ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Gourmet**.
2. Através das telas + ou - selecione a opção **G1 (MACARRÃO)** ou pressione a tecla **Menu Gourmet** repetidamente.

3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.**
4. Selecione a quantidade de macarrão desejada (100 g ou 250 g) através das telas + ou -.
5. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para iniciar o cozimento.

ARROZ

Essa receita é recomendada para o preparo de ARROZ BRANCO.

INGREDIENTES: 1 xícara de arroz / 2 xícaras de arroz; 2 ¼ xícara de água a temperatura ambiente / 4 ¼ xícara de água a temperatura ambiente; 1 colher de sobremesa de óleo ou azeite; 1 dente de alho / 2 dentes de alho médio; sal a gosto.

MODO DE PREPARO: Em um recipiente apropriado para uso em Micro-ondas e com bordas altas (sugestão: 10 cm), misture todos os ingredientes. Leve ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Gourmet**.
2. Através das telas + ou - selecione a opção **G2 (ARROZ)** ou pressione a tecla **Menu Gourmet** repetidamente.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.**
4. Selecione a porção desejada (1 ou 2 xícaras de arroz) através das telas + ou -.
5. Pressione a tecla **INICIAR/+30seg.** para começar o cozimento.

Ao final do aquecimento retire o recipiente do Micro-ondas com cuidado para não se queimar com o vapor que sairá do alimento, tampe e espere 5 minutos antes de servir.

VEGETAIS

Esta função pode ser utilizada para cozinhar vários tipos de LEGUMES, como couve-flor, brócolis, abobrinha, chuchu, cenoura etc.

INGREDIENTES: 300 g do seu legume predileto cortado em cubos ou talos; 200 ml de água a temperatura ambiente; 1 dente de alho; sal a gosto.

MODO DE PREPARO: Em um recipiente apropriado para uso em Micro-ondas (sugestão: 21 cm de diâmetro por 9,5 cm de altura), adicione todos os ingredientes e misture bem. Cubra o recipiente com um plástico filme e faça pequenos furos para saída de vapor. Leve ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Gourmet**.
2. Através das telas + ou - selecione a opção **G3 (VEGETAIS)** ou pressione a tecla **Menu Gourmet** repetidamente.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o cozimento.

Ao final do cozimento retire o recipiente do Micro-ondas com auxílio de luvas, tomando cuidado para não se queimar com o vapor que sai do alimento. Retire o alho e a água residual e sirva.

PURÊ DE BATATAS

INGREDIENTES: 1 Kg de batatas cortadas em cubos; 100 ml de água a temperatura ambiente; 1 colher de sopa de requeijão; 1 colher de sopa de manteiga; 4 colheres de sopa de creme de leite; 1 colher de sopa de queijo parmesão ralado; 1 colher de sopa de azeite de oliva; sal a gosto.

MODO DE PREPARO: Em um recipiente de uso apropriado para Micro-ondas e de bordas altas (sugestão: 24 cm de diâmetro por 7 cm de altura), coloque as batatas cortadas em cubos e a água. Tampe com plástico filme e faça pequenos furos para saída de vapor. Leve o recipiente ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Gourmet**.
2. Através das telas + ou - selecione a opção **G4 (PURÊ)** ou pressione a tecla **Menu Gourmet** repetidamente.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o cozimento.

Ao final do aquecimento, retire o recipiente cuidadosamente do Micro-ondas, tendo cuidado para não se queimar com o vapor que sairá, amasse bem as batatas e adicione o restante dos ingredientes. Misture bem e sirva.

POLENTA

INGREDIENTES: 1 xícara de fubá; 1 xícara de chá de água a temperatura ambiente; 2 ¼ xícaras de chá de água fervendo; sal a gosto; parmesão a gosto.

MODO DE PREPARO: Em um recipiente de uso apropriado para Micro-ondas e com bordas altas (sugestão: 21 cm de diâmetro por 9,5 cm de altura), misture o fubá, o sal e a água. Leve ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Gourmet**.
2. Através das telas + ou - selecione a opção **G5 (POLENTA)** ou pressione a tecla **Menu Gourmet** repetidamente.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o cozimento.

Após 4 minutos de aquecimento (quando o display exibir "06:00"), o produto emitirá um bipe e a palavra "Virar" aparecerá no visor. Abra a porta, retire o recipiente do Micro-ondas com auxílio de luvas e misture.

bem. Feito isso, retorne o alimento ao Micro-ondas e pressione **INICIAR/+30 seg.** para continuar o cozimento. Ao final do cozimento, retire o recipiente cuidadosamente do Micro-ondas e finalize o preparo adicionando o queijo parmesão. Misture bem e sirva ainda quente com molho ou espere esfriar e frite em cubos para servir como petiscos.

CARNE MOIDA

Sugestão de receita de MOLHO BOLONHESA.

INGREDIENTES: 500 g de carne moída; 4 colheres de sopa de azeite de oliva; 1 cebola grande picada; 3 dentes de alho picados; 1 lata de tomate sem pele cortado em cubos; 10 g de alho poro picado; sal, pimenta do reino e orégano a gosto.

MODO DE PREPARO: Em um vasilhame de bordas altas (sugestão: 21 cm de diâmetro por 9,5 cm de altura) e de uso apropriado para Micro-ondas, adicione a cebola, alho poro, azeite de oliva e alho. Misture bem, leve ao Micro-ondas e:

1. Pressione a tecla **Menu Gourmet**.
2. Através das telas + ou - selecione a opção **G6 [CARNE MOIDA]** ou pressione a tecla **Menu Gourmet** repetidamente.
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o cozimento.

Após 3 minutos de aquecimento (quando o display exibir "14:00") o produto emitirá um bipe e a palavra "Virar" aparecerá no visor. Abra a porta, adicione o tomate e misture. Retorne o alimento ao Micro-ondas e pressione **INICIAR/+30 seg.** para continuar o cozimento. Após mais 2 minutos de preparo (quando o display exibir "12:00"), o produto emitirá o produto emitirá um bipe e a palavra "Virar" aparecerá no visor. Abra a porta, adicione a carne moída, o sal, a pimenta do reino e o orégano e misture muito bem. Retorne o alimento ao Micro-ondas e pressione **INICIAR/+30 seg.** para continuar o cozimento. Ao final do preparo, retire o alimento do Micro-ondas com auxílio de luvas e mexa bem.

DESCONGELAR

TECLA FEIJÃO

1. Pressione a tecla **Feijão** para descongelar.
2. Através das telas + ou - selecione a quantidade, em gramas, de feijão a ser descongelado (100 g até 2000 g).
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o descongelamento.

TECLAS CARNE E FRANGO

1. Pressione a tecla **Carne** ou **Frango** para descongelar o tipo de carne desejado.
2. Através das telas + ou - selecione a quantidade, em gramas, de carne ou frango a ser descongelado (100 g até 2000 g).
3. Pressione a tecla **INICIAR/+30 seg.** para começar o descongelamento.

Durante o descongelamento soará um bipe e o display mostrará a palavra "Virar". Abra a porta do Micro-ondas e vire a carne/frango. Feche a porta e aperte a tecla **INICIAR/+30 seg.** para continuar o descongelamento. Se a carne não foi virada após algum tempo o Micro-ondas continuará a programação normalmente, porém o descongelamento pode não ser satisfatório.

DICAS PARA DESCONGELAMENTO

Para obter melhores resultados, preferencialmente envolva o alimento em um filme plástico, atando para o uso em Micro-ondas e coloque-o diretamente sobre o prato giratório. Se o alimento estiver muito frio do que a temperatura de congelamento total (-18°C), escolha um peso menor do que o alimento realmente apresenta. Se o alimento estiver muito frio, escolha a temperatura de congelamento total (-18°C), escolha um peso maior do que o alimento realmente apresenta. A qualidade, quantidade, composição, origem e forma dos alimentos submetidos ao descongelamento, bem como as variações de tensão da rede elétrica onde o seu Micro-ondas está conectado, podem provocar alterações no resultado final e em tempo necessário para o cozimento dos alimentos. Assim, não são todos os casos resultados satisfatórios com o uso da função **DESCONGELAR**, recomendamos que você siga as instruções de **COMO FAZER O DESCONGELAMENTO MANUALMENTE**.

COMO FAZER O DESCONGELAMENTO MANUALMENTE

Siga as instruções do tópico "PROGRAMANDO TEMPO E POTÊNCIA" e utilize a opção mínima de potência para descongelar alimentos em geral ou média para descongelar pratos prontos. Inspeção: o alimento que está sendo descongelado com frequência. Com a experiência, você saberá qual é o tempo necessário para descongelar os diferentes tipos de alimentos.

TECLA INICIAR/+30 seg.

Aperte a tecla **INICIAR/+30 seg.** e o forno ligará por 30 segundos na potência 900 W. Você também pode utilizar a tecla **INICIAR/+30 seg.** para confirmar parâmetros selecionados no display. Se desejar adicionar mais tempo, basta apertar as teclas **+ e -** ou a tecla **INICIAR/+30 seg.** A cada vez que a tecla **INICIAR/+30 seg.** for pressionada, 30 segundos serão adicionados ao tempo remanescente no display.

Importante

Utilize preferencialmente recipientes refratários de vidro ou cerâmica. Não utilize recipientes plásticos, pois eles podem derreter. Recipientes de papel também não devem ser utilizados, pois podem incendiar-se.

TECLA VOLUME

Com esta função, você pode ajustar os sons e bipes emitidos pelo seu forno Micro-ondas. O seu forno Micro-ondas possui 3 níveis de volumes, e você pode ajustá-lo apertando a tecla **Volume**.
• Aperte uma vez para deixar os sons no nível máximo.
• Ou aperte duas vezes para deixar os sons no nível mínimo.

Dicas

RECIPIENTES ADEQUADOS PARA USO EM MICRO-ONDAS

- Não cozinhe diretamente sobre o prato giratório. Utilize somente utensílios próprios para uso em Micro-ondas.
- Não cubra todo alimento com papel alumínio. Isso pode danificar o Micro-ondas devido à geração de faíscas.
- Quando aquecer alimentos em recipientes plásticos ou de papel, verifique constantemente o forno devido à possibilidade de incendiar-se.
- Os recipientes de vidro ou cerâmica devem ser lisos, sem nenhum desenho ou detalhe em metal. Se essa recomendação não for seguida, durante o funcionamento do Micro-ondas, pode ocorrer faiscamento, danificando o aparelho.

TECNICAS PARA COZINHAR EM MICRO-ONDAS

- Posição dos alimentos: procure sempre arrumar os alimentos em forma circular, deixando o centro vazio, formando um anel na borda do prato. Alguns alimentos precisam ser movidos, virados ou rejagados nos recipientes. Os de tamanho médio ou grande devem ser virados de lado para acelerar o cozimento mais uniforme ou mexidos das bordas para o centro e vice-versa, uma ou duas vezes.
- Cozimento lento: o uso de potências menores permite uma melhor distribuição do calor nos alimentos e faz com que os cremes mantenham a sua cremosidade e que as carnes mais duras amoleçam.

Manutenção

FAZENDO A LIMPEZA DO MICRO-ONDAS

⚠ ADVERTÊNCIA

Risco de Contaminação do Alimento

Não utilize material de limpeza tóxico ou com alto teor químico. Verifique as instruções dadas pelos fabricantes dos produtos de limpeza e higienização.

Não seguir estas instruções pode gerar uma intoxicação alimentar e risco à sua vida.

Importante

- Nunca utilize produtos abrasivos, sabão em pasta ou removedores, evitando danos ao produto.
- Limpe imediatamente qualquer líquido ou alimentos derramados dentro do forno para evitar manchas.
- Limpe a cavidade após o preparo de alimentos que deixem resíduos de gorduras, molhos e picapica, para garantir maior tempo de vida do produto e evitar problemas de manchas ou amarelamento no interior do forno de Micro-ondas.

TECLA TIRA ODOR

Essa função permite suavizar os odores provenientes da preparação de alimentos no interior do forno.

1. Abra a porta do Micro-ondas e certifique-se de que o aparelho está vazio.
2. Feche a porta e aperte a tecla tira odor e logo após a tecla **INICIAR/+30 seg.** Assim a função iniciará automaticamente.
3. Aguarde o fim do programa, ou aperte a tecla **CANCELAR/Pausar** a qualquer momento para interromper o programa.
4. O procedimento pode ser repetido, basta repetir as etapas anteriores.

OBSERVAÇÃO: Para remover resíduos mais difíceis, aqueça uma pequena jarra de água com algumas rodela de limão por 3 a 4 minutos na potência máxima. O vapor gerado durante o aquecimento ajudará a eliminar os odores do interior do forno, e também a amolecer a sujeira.

TECLAS RÁPIDAS

Nessas teclas, você pode rapidamente iniciar um cozimento de **1 min.**, **2 min.** ou **5 min.** Basta pressionar o tempo desejado (1, 2 ou 5 minutos) e o Micro-ondas iniciará o cozimento na potência máxima. Você pode pressionar a tecla **INICIAR/+30 seg.** para aumentar o tempo em 30 segundos ou mais.

- Os recipientes de plástico devem ser apropriados para uso em Micro-ondas.
- Não é recomendável o uso de utensílios metálicos no Micro-ondas. Pode-se utilizar papel alumínio apenas para proteger pequenas partes do alimento como, por exemplo, extremidades da coxa do frango. Nesse caso, nunca deixe que o metal fique a menos de 5 cm das paredes internas do forno Micro-ondas. Se essa recomendação não for seguida, durante o funcionamento do Micro-ondas, pode ocorrer faiscamento, danificando o aparelho.
- Não coloque materiais como tecido, jornal e papel comum dentro do forno. Eles podem se incendiar, danificando o aparelho.

- Uso de tampas: os alimentos cozidos com tampa no fogão (por exemplo, sopa) geralmente devem ser cozidos com tampa também no Micro-ondas. Use a tampa do recipiente ou improvise uma tampa com um prato. Isso retém o vapor e acelera o cozimento.
- Uso de toalhas de papel: pode-se usar toalha de papel para absorver o vapor (por exemplo, pães, salgadinhos e frango, quando se deseja que eles fiquem mais sequinhos) ou para evitar respingos e absorver gorduras (por exemplo, de bacon ou de lingüiça).

FAZENDO A LIMPEZA DO MICRO-ONDAS

Para garantir a conservação de seu Micro-ondas Brastemp, limpe-o sempre que necessário. Para isso, siga as instruções a seguir:

1. Desconecte o plugue da tomada.
2. Internamente, use somente um pano úmido com sabão ou detergente neutro. Nunca jogue água dentro do forno.
3. Para a limpeza do gabinete e porta, use um pano umedecido com água e sabão neutro. Em seguida, use um pano somente umedecido em água e, para finalizar, seque utilizando um pano seco ou papel toalha. O painel de controle deverá ser limpo apenas com um pano seco ou papel toalha.
4. Limpe o prato giratório e nunca coloque-o diretamente sobre a água fria logo após o término do cozimento. O choque térmico pode causar o trincamento e até a quebra do prato giratório.

Importante

- Para remover resíduos mais difíceis, aqueça uma pequena jarra de água com algumas rodela de limão por 3 a 4 minutos na potência máxima. O vapor gerado durante o aquecimento ajudará a eliminar a sujeira e também a eliminar odores do interior do forno.
- Não manter o forno em boas condições de limpeza pode causar a deterioração das superfícies que podem adversamente afetar a vida útil do aparelho, possibilitando uma situação de risco.
- O forno Micro-ondas deve ser limpo regularmente e restos de alimentos devem ser removidos.
- Não utilizar vaporizador para realizar a limpeza.

Questões ambientais

EMBALAGEM

A Brastemp procura em seus novos projetos, usar embalagens, cujas partes sejam de fácil separação, bem como de materiais recicláveis. Portanto, as peças das embalagens (calços de isopor, sacos plásticos e caixa de papelão) devem ter o seu descarte de maneira consciente, sendo eles destinados, preferencialmente a recicladores.

PRODUTO

Este produto foi construído com materiais que podem ser reciclados e/ou reutilizados. Então, ao se desfazer deste produto, procure companhias especializadas em desmontá-lo corretamente.

DESCARTE

Ao descartar este produto, no final de sua vida útil, solicitamos que seja observado a legislação local existente e vigente em sua região, desta forma, fazendo o descarte da forma mais correta possível.

Diagnóstico dos principais problemas

PROBLEMA	VERIFIQUE
O forno não liga	• Se o fusível ou o disjuntor do quadro de entrada de energia está queimado ou desarmado. • Se a tomada está com defeito. • Se há falta de energia elétrica na sua residência.
O display está aceso, mas o forno não funciona	• Se a porta está bem fechada. • Se o tempo de cozimento foi programado. • Se a tecla INICIAR/+30 seg. foi acionada. • Se o suporte e o prato giratório estão no lugar. • Se não está com a trava de segurança da porta acionada.
Cozimento incompleto	• Se foi selecionada a potência adequada. • Se foi programado o tempo de cozimento suficiente. • Se o alimento foi colocado na posição correta. • Se o alimento foi acondicionado no utensílio correto. • Se a tensão da rede elétrica não é inferior à necessária. • Se os alimentos estão mal distribuídos pelo interior do forno. • Se as saídas de ar estão obstruídas.
Estalos e faíscas	• Se o utensílio utilizado é metálico ou tem frisos ou detalhes em metal e está muito próximo às paredes do forno (distância mínima de 5 cm). • Se o papel alumínio utilizado para cobrir os alimentos está encostando na parede do forno (distância mínima de 5 cm). • Se a embalagem utilizada contém clipe ou grampos de metal. • Se o alimento está embalado em papel reciclado. • Se foi usada esponja de aço na limpeza interna do forno.
Ocorrências especialmente normais	• Condensação de vapor na porta e no interior do forno, em regiões de clima frio e/ou úmido. • Vapores saindo pelas laterais da porta ou pelas aberturas de ventilação (saídas de ar). • Ruídos descontinuos quando o aparelho está funcionando em potência que não seja a máxima (900 W). • Prato giratório alternando o sentido do giro. • Aquecimento da parte externa do gabinete, principalmente a superior, durante e após o uso. • Estalos durante o cozimento.
Oscilação de tensão	• A oscilação de tensão da rede, ocorrida principalmente nos horários de pico, bem como a quantidade e qualidade dos alimentos, podem afetar o resultado obtido quando da utilização das funções do forno.

Dados técnicos

	BMS46ABANA	BMS46ABBNA	BMS46ARANA	BMS46ARBNA
Dimensões Externas do Produto (altura x largura x profundidade) em mm	301x536x391	301x538x391	301x538x391	301x538x391
Dimensões do Produto Embalado (altura x largura x profundidade) em mm	355x644x500	355x644x500	355x644x500	355x644x500
Peso Líquido (kg)	16	16	16	16
Peso do Produto Embalado (kg)	17,7	17,7	17,7	17,7
Volume da Cavidade (litros)	32	32	32	32
Tensão (V)	127	220	127	220
Frequência da Rede (Hz)	60	60	60	60
Frequência de Operação (MHz)	2450	2450	2450	2450
Oscilações Permissíveis de Tensão (V)	108~132	198~242	108~132	198~242
Chave Disjuntora Térmica (A)	20	10	20	10
Potência Util - Micro-ondas (W)	900	900	900	900
Potência no Modo Micro-ondas (W)	1400	1400	1400	1400

Fale com a Brastemp

Em caso de dúvidas ou de problemas no produto, entre em contato com a Central de Relacionamento Brastemp. Ao ligar, tenha em mãos o número do modelo e o número de série do seu produto. Ambos os números podem ser encontrados na etiqueta que contém o logotipo da Brastemp, localizada na parte inferior do seu Micro-ondas.

Consulte o site www.brastemp.com.br para ter acesso às informações atualizadas sobre a nossa rede de assistência técnica ou ligue para o nosso Call Center: **3003-0099** (capitais e regiões metropolitanas) ou **0800-970-0999** (demais localidades). Com isso, você terá fácil acesso à Assistência Técnica mais próxima de sua residência.

BRASTEMP

Rede de Serviços

- REDE DE SERVIÇOS BRASTEMP
- Mais de 3.000 técnicos treinados pela fábrica
- Peças originais
- Atendimento em horário comercial

Termo de Garantia

O seu Micro-ondas Brastemp garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal ou da entrega do produto, ao primeiro adquirente, sendo:

- Os 03 (três) primeiros meses - garantia legal;
- Os 09 (nove) últimos meses, - garantia contratual, concedida pela Whirlpool S.A.;

Para eventuais consertos, o consumidor deverá levar seu produto até uma assistência técnica autorizada.

A garantia compreende a substituição gratuita de peças e mão de obra para defeitos constatados como sendo de fabricação. Apenas a Rede de Serviços Brastemp, a Whirlpool S.A., ou quem esta indicar, são responsáveis pelo diagnóstico de falhas e execução de reparos durante a vigência da garantia. Durante o período de vigência da garantia, se os defeitos constatados forem de fabricação, o fabricante se obriga a trocar as peças e/ou assistir gratuitamente o seu produto a partir da data do chamado. Se o produto não apresentar defeitos ou apresentar uso inadequado, será cobrada a taxa de visita técnica.

Tabela de Componentes com garantia até 03 (três) meses:	
Categoria	Componentes
Micro-ondas	Prato, Guia do Prato e Roldana

As garantias legal e/ou contratual ficam automaticamente invalidadas se:

- O uso do produto não for exclusivamente doméstico;
- Não forem observadas as orientações e recomendações do Manual do Consumidor quanto a utilização do produto, bem como do acessório que acompanha o produto;
- Na instalação do produto não forem observadas as especificações e recomendações do Manual do Consumidor quanto

às condições para instalação do produto, tais como: nivelamento do produto, adequação do local para instalação, tensão elétrica compatível com o produto, etc.;

- Na instalação, as condições elétricas, oscilação de energia, pressão de água e/ou gás não forem compatíveis com as ideais recomendadas no Manual do Produto;
- Ocorrermos mau uso, má conservação, descuido, modificações estéticas e/ou funcionais, ou ainda, falhas decorrentes do conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela Rede de Serviços Brastemp;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto.

As garantias legal e/ou contratual não cobrem:

- O deslocamento do consumidor até a assistência técnica para eventuais consertos;
- Despesas com a instalação do produto realizada pela Rede de Serviços Brastemp, ou por pessoas ou entidades não credenciadas pela Whirlpool S.A., salvo os produtos mencionados no Manual do Consumidor;
- Despesas decorrentes e consequentes de instalação de peças e acessórios que não pertençam ao produto, mesmo aqueles comercializados pela Whirlpool S.A., salvo os especificados para cada modelo no Manual do Consumidor;
- Despesas com mão-de-obra, materiais, peças e adaptações necessárias à preparação do local para instalação do produto, ou seja: rede elétrica, de gás, alvenaria, aterramento, pressão de água, etc.;
- Falhas no funcionamento do produto decorrentes de fatores externos, tais como: interrupções, falta ou problemas de abastecimento elétrico ou gás na residência, pressão de água e objetos em seu interior

ou exterior (grampo, clips, etc.);

- Serviços e/ou despesas de manutenção, tais como limpeza ou atendimentos preventivos solicitados;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduos, bem como decorrentes da ação de animais (insetos, roedores ou outros animais), ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Transporte do produto até o local definitivo da instalação;
- Produtos ou peças que tenham sido danificados em consequência de remoção, manuseio, quedas ou atos pelo próprio consumidor ou por terceiros, bem como efeitos decorrentes de fato da natureza, tais como relâmpago, chuva inundação, etc.; Importante: NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR PROBLEMAS QUE FORAM OCACIONADOS POR SERVIÇOS DE TERCEIROS (SERVIÇOS TÉCNICOS NÃO CREDENCIADOS PELA WHIRLPOOL). No ato da entrega, verifique se o produto e as informações da Nota Fiscal estão de acordo com a compra realizada. Se identificar qualquer divergência, recuse a entrega, mencionando o motivo no verso da Nota Fiscal, e entre em contato com o responsável pela venda ou entrega.
- Defeitos estéticos (riscados ou amassados, manchados ou amarelados) e/ou com falta de peças em produtos de saldo ou mostruário. Estes têm garantia de 12 meses apenas para defeitos funcionais não descritos em sua nota fiscal de compra.
- Problemas de oxidação/ferrugem com causa comprovada nos seguintes fatores:
 - Instalação em ambiente de alta salinidade;
 - Instalação em sol e chuva (ações de agentes da natureza);
 - Exposição e/ou contato do produto a substâncias ácidas ou alcalinas;
 - Utilização de produtos químicos inadequados para limpeza, incluindo uso de materiais ou ferramentas sujas/ásperas.
- Despesas por processos de inspeção e diagnóstico, incluindo a taxa de visita do técnico, que determinem que a falha no produto foi causada por motivo não co-

berto por esta garantia.

- Chamados relacionados a orientação de uso de eletrodoméstico, cuja explicação esteja presente no Manual do Consumidor ou em Etiquetas Orientativas que acompanham o produto, serão cobrados dos consumidores.

A garantia contratual não cobre:

- Deslocamentos para atendimentos de produtos instalados fora do município sede da Rede de Serviços Brastemp o qual poderá cobrar taxa de locomoção do técnico, previamente aprovada pelo consumidor, conforme tabela de quilometragem emitida pela Whirlpool S.A. divulgada através do Serviço de Atendimento ao Consumidor (SAC);
- Todo e qualquer vício de fabricação aparente e de fácil constatação;
- Peças sujeitas ao desgaste natural, descartáveis ou consumíveis, peças móveis ou removíveis em uso normal, tais como, o suporte metálico que acompanha o produto, lâmpadas, filtros, botões de comando, puxadores, produtos riscados e amassados, bem como, a mão-de-obra utilizada na aplicação das peças e as consequências advindas dessas ocorrências.
- Peças com defeitos que não impactam a funcionalidade do produto, tais como peças amassadas, riscadas, trincadas, manchadas, etc.

Considerações Gerais:

A Whirlpool S.A. não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir em seu nome, qualquer outra responsabilidade relativa à garantia de seus produtos além das aqui explicitadas.

A Whirlpool S.A. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio. Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro. Para a sua tranquilidade, preserve e mantenha este Manual com o Termo de Garantia, e Nota Fiscal de Compra do produto sempre à mão. ATENÇÃO: para usufruir da garantia, preserve e mantenha em sua posse, a Nota Fiscal de Compra do produto e o Termo de Garantia. Esses documentos precisam ser apresentados ao profissional autorizado quando acionado o atendimento.

W1152918 Rev. A 06/2021

BRASTEMP



www.brastemp.com.br

Imagens meramente ilustrativas



LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8 LITROS



Compartilhar

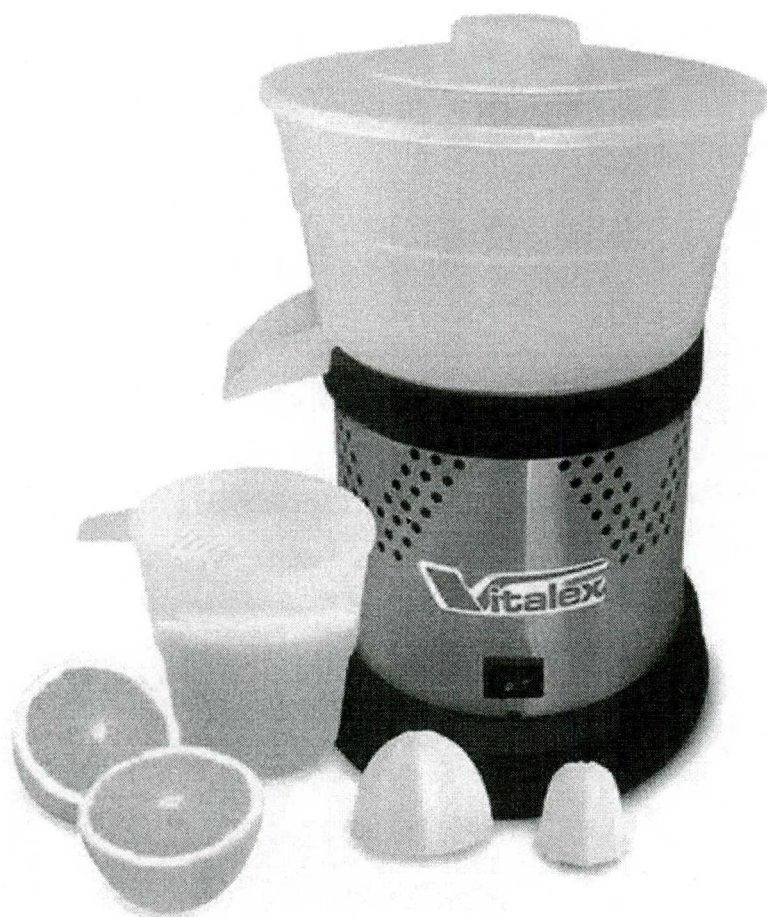


MODELO	LQI-08
TENSÃO	127v / 220v
POTÊNCIA ELÉTRICA	1200W
FREQUÊNCIA	50Hz / 60Hz
POTÊNCIA MOTOR	3/4 CV (HP)
ROTAÇÃO	3500 rpm
CORPO	Aço Inox Escovado
COPO	Aço Inox 304 Escovado - Monobloco
CAPACIDADE	8 Lts
TAMPA	Plástico
FACAS	Aço Inox 304
ALTURA	735mm
LARGURA	260mm
PROFUNDIDADE	250mm

PESO LÍQUIDO 9,950kg

CONFORMIDADE Portaria 371 - NR12

Vitallex Eletrodomésticos



Informações do Produto

Extrator de Suco Vita Inox ESPI-P Bivolt Vitalex

EXTRATOR DE SUCO PROFISSIONAL VITA INOX

O extrator de suco é ideal para ser utilizado em bares, restaurantes, lojas de suco, pizzarias, lanchonetes, padarias e muitos outros estabelecimentos que necessitam de um espremedor de suco potente para atender a demanda do seu negócio. Esse modelo de extrator de frutas conta com um gabinete confeccionado em aço inox e câmara de líquidos em polipropileno transparente, proporcionando muito mais qualidade ao equipamento. Vem equipado com jarra/peneira e duas castanhas uma para cada tipo de fruta (limão e laranja), para que você possa adaptar conforme a sua necessidade.

Ao comprar o extrator de suco Vita Inox, você estará adquirindo um equipamento de alta performance para auxiliar na sua cozinha profissional!

Está disponível na versão Bivolt, por isso pode ser utilizando tanto na voltagem 110V quanto 220V.

Possui certificação do INMETRO.

Informações técnicas Modelo: ESPI-P Tensão: Bivolt Potência elétrica: 220W Frequência: 50/60 Hz Potência do Motor: 1/4 CV (HP) Rotação: 1.700 RPM Corpo:

Aço inox Caçamba: Plástico transparente Tampa: Plástico Copo: Plástico transparente Castanhas: Plástico Rígido

Medidas Altura: 28 cm Largura: 21 cm Comprimento: 17,2 cm Peso: 4,27 kg

Informações complementares	Cor	Inox
	Marca	Vitalex
	Potência	Bivolt
	Voltagem	Bivolt

BLACK+DECKER™

Manual de Instruções

VFA ECO - FERRO DE PASSAR A SECO

Leia as instruções antes de usar o produto



1 ano de
garantia

Modelo **VFA ECO**
FERRO DE PASSAR

FERRO A SECO VFA ECO

A mais de 55 anos acompanhando a família brasileira, o Ferro Black&Decker VFA possui uma das maiores temperaturas do mercado. Agora em sua versão ecológica 95% reciclável.

PRECAUÇÕES IMPORTANTES

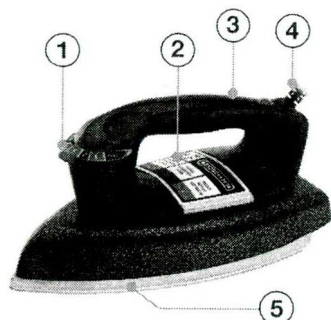
Antes de usar o VFA ECO leia atentamente a todas as instruções.
Mantenha este manual guardado para referências futuras.

⚠ ATENÇÃO Não deixe esse produto ao alcance de crianças!

1. Não ligue o aparelho antes de ler integralmente esse manual de instruções. Utilize o ferro somente para a finalidade a que ele se destina.
2. Este produto, por força de sua própria função, mantém a base em uma temperatura que em contato com a pele provoca queimaduras.
3. Antes de conectar o plugue, verifique se a tensão elétrica do seu ferro corresponde a tensão elétrica da tomada onde será ligado. Nunca puxe o cabo elétrico para desligá-lo. Segure o plugue e puxe.
4. Queimaduras podem ocorrer em caso de contato com partes metálicas quentes, água quente ou vapor. Evite movimentos bruscos e rápidos para evitar a saída involuntária de água quente.
5. Este aparelho não deve ser usado por crianças ou pessoas com capacidade física, mental e sensorial reduzida ou com pouco conhecimento e experiência, a menos que esteja supervisionada ou instruída por alguém responsável por sua segurança.
6. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
7. O ferro deve sempre ser usado e apoiado em superfícies estáveis.
8. O ferro não deve ser usado nas seguintes situações: se estiver caído; se nele houver sinais claros de danos.
9. Após desconectar o plugue da tomada, a base esfria lentamente. Deixe-a esfriar mantendo o ferro na posição vertical e fora do alcance de crianças.
10. O produto quando ligado deve ficar sob constante vigilância. Se houver necessidade de deixar o recinto, por menor que seja o intervalo de tempo, desligue o ferro da tomada e coloque-o na posição vertical de maneira que a base não fique em contato com tecidos ou qualquer outro material passível de queima.
11. Se esse produto sofrer queda ou dano de qualquer natureza, não ligue sem antes ter sido vistoriado por uma assistência técnica autorizada.
12. Se o cordão de alimentação estiver danificado, o fabricante, agente autorizado ou pessoa qualificada deve substituí-lo, a fim de evitar riscos.
13. Para proteger-se contra choques elétricos, não mergulhe qualquer parte do ferro em água ou outros líquidos.
14. O seletor de temperatura deve estar sempre na posição DESLIGADO antes de ligar ou desligar o plugue da tomada.
15. Apesar de o cabo elétrico ser resistente a altas temperaturas, não é aconselhável encostá-lo em superfícies quentes. O ferro deve estar completamente frio antes de ser guardado e fora do alcance de crianças.

16. Desligue o ferro da tomada, quando não estiver em uso, ou ainda quando deixar o recinto onde ele estiver sendo usado.
17. Não use o ferro com o cabo elétrico ou o plugue em más condições, ou se o mesmo for derrubado ou danificado de qualquer forma, pois isso pode causar imprecisão na temperatura marcada ou choque elétrico.
18. Nunca desmonte o ferro. Consertos devem ser realizados exclusivamente por uma Assistência Técnica da Black&Decker.
19. Não toque as partes de metal do ferro, para evitar queimaduras.
20. O desempenho do ferro poderá ser prejudicado se for utilizado ao ar livre.
21. O uso de acessórios não recomendados pelo fabricante pode ser perigoso.
22. Não use o ferro na presença e nem próximo à explosivos e/ou gases inflamáveis.
23. Este aparelho foi planejado apenas para uso doméstico, e não para uso comercial ou industrial.

CONHECENDO O FERRO A SECO VFA ECO



Características:

1. Seletor de temperatura
2. Tabela para indicação de tecidos*
3. Pega do ferro em baquelite
4. Cabo elétrico com giro de 360°
5. Base e corpo do ferro em alumínio reciclado

*Consulte a tabela para indicação de tecidos na página seguinte.

UTILIZANDO O FERRO DE PASSAR A SECO ECO

IMPORTANTE!

O ferro deve ser usado em uma superfície estável e deixado em descanso na posição vertical. Nunca use o produto se esse tiver sofrido uma queda ou se tiver qualquer sinal visível de dano em sua estrutura.

ATENÇÃO!

Ao ligar seu ferro pela primeira vez, notará a formação de fumaça entre a base e o corpo do aparelho. Esta fumaça é provocada pelo aquecimento de substâncias inerentes ao processo de fabricação.

Esta fumaça ocorrerá apenas nas primeiras utilizações do produto e não representará qualquer perigo ao usuário ou dano ao desempenho do produto.

MODO DE USO: Coloque o indicador de temperatura na posição 1. Passe primeiro as roupas que necessitam de temperaturas mais baixas, regulando depois o seu ferro para as temperaturas mais elevadas, observando as instruções constantes na tabela indicadora de tecidos na página seguinte.

INDICADOR DE TECIDOS

Note que o ferro demora cerca de 20 minutos para baixar da temperatura LIN (máxima) para a temperatura 1. Assim, é mais conveniente passar primeiro as roupas leves e que exigem temperatura mais baixa.

TECIDO A PASSAR	INDICADOR NA POSIÇÃO	TABELA PARA MELHOR APROVEITAMENTO DO FERRO
Tafté, cetim e tecidos semelhantes	1	Para evitar que esses tecidos adquiram brilho, passe esse tipos mais delicados pelo avesso ou quando ainda úmidos.
Acetatos e acrílicos como orlon, acrilan, dralon, crestan, zefran e lycra	1	Siga com atenção as instruções do fabricante. Se forem lavados com cuidado, esses tecidos só precisam ser passados levemente. Não os borife com água.
Triacetatos e nylon, arnel, caprolan, antron	1	
Poliésteres como dralon, nycron, rodhianil, tergal, terylene e trevira	2	
Rayon	3	Passe pelo avesso, quando quase seco.
Sedas lisas e crepes	2	Passe enquanto estiverem levemente úmidos. Borrifos de água podem manchar o tecido.
Sedas (de superfície áspera) como shantung	2	Passe a seco. Se passados úmidos, estes tecidos ficarão rígidos e brilhantes.
Lã e tecidos leves de algodão (como opala, etc.)	Lã	As lãs devem ser passadas com pano úmido para evitar que fiquem brilhantes. Exemplo: casimiras.
Algodão (tecidos de tipo médio e pesado, camisas e lençóis)	Algodão	Borife o tecido com água, de acordo com sua textura. Passe tecidos brancos e claros no lado direito e de cores escuras no lado avesso, para evitar manchas e brilhos. Passe bordados no avesso, para realçar o desenho.
Linho (vestuários, cortinas, toalhas, etc.)	Linho	Borife bem com água. Passe linho de cor escura no lado avesso para evitar manchas. Passe roupas de mesa no lado direito para realçar o brilho.
Estampados	De acordo com o tipo de tecido	Passe sempre no lado avesso para conservar o desenho.

LIMPEZA E MANUTENÇÃO

Atenção: Antes de proceder à limpeza e armazenamento, retire o plugue da tomada e deixe o aparelho esfriar.

1. Sempre que não estiver sendo utilizado, o aparelho deverá ser guardado em local seco.
2. Limpe o corpo do ferro com um pano umedecido. Para limpeza da base nunca utilize objeto duros como metal ou plástico. Sujeira acumulada na superfície da base pode ser retirada com um pano úmido.
3. Se preferir, envie o ferro a uma de nossas Assistências Técnicas Autorizadas para polimento da base.

GUIA PARA UTILIZAÇÃO DE FIOS E EXTENSÃO DOS PRODUTOS BLACK&DECKER	TIPO DE FIO	ATÉ 5m	DE 5 A 10m
	Tripolar	3 x 1,0 mm ²	3 x 1,5 mm ²

GARANTIA TOTAL DE DOIS ANOS

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA

1. Desde que observadas rigorosamente as instruções deste manual e respeitadas as disposições legais aplicáveis, a Black&Decker do Brasil Ltda. assegura ao proprietário consumidor deste aparelho garantia contra defeito de peças ou de fabricação que nele se apresentar no período de um ano, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.
2. A Black&Decker restringe sua responsabilidade unicamente na substituição gratuita de peças que apresentarem defeito de fabricação, exceto as que estiverem com desgaste natural durante a vigência da garantia.
3. A Black&Decker obriga-se a prestar os serviços acima referidos, tanto os gratuitos como os remunerados, somente nas localidades onde mantiver postos de assistências técnicas autorizadas Black&Decker.
 - 3.1 Postos de Serviços Autorizados são aqueles credenciados pela Black&Decker e indicados pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor (0800 703 4644). Os profissionais que atendem o consumidor nesses postos são treinados periodicamente pela própria Black&Decker e estão obrigados a utilizar apenas peças originais e a recomendar somente materiais e acessórios aprovados pela própria Black&Decker.
 - 3.2 Postos de Serviços não autorizados são os que não estão credenciados pela Black&Decker do Brasil e, portanto, não são indicados pelo Serviço de Atendimento ao Consumidor. Os profissionais destes postos não são treinados, nem fiscalizados pela Black&Decker, que sobre eles não tem nenhuma responsabilidade.
4. O comprador/consumidor, residente em outra localidade, que não tem posto autorizado Black&Decker terá que entrar em contato com a Central de Atendimento através do telefone gratuito (0800 703 4644) para as devidas orientações quanto ao envio do produto para um posto autorizado da marca. Através deste contato se for determinado o envio do produto via correios, ou transportadora, a Black&Decker não se responsabiliza pelos riscos de transporte.
5. A Black&Decker do Brasil reserva-se o direito de alterar as especificações técnicas e as características do produto por desenvolvimento técnico, sem prévio aviso.
6. Produto exclusivo para uso doméstico.
7. Este aparelho não é destinado a ser operado por meio de um dispositivo externo ou sistema de controle remoto separado.

NOTA: Para efeito da prestação de serviço em garantia, deverá ser apresentada a cópia legível da nota fiscal de compra do aparelho a assistência técnica autorizada, pois a mesma será recolhida. Acessórios substituíveis pelo consumidor podem ser encontrados nas Assistências Técnicas Autorizadas Black&Decker.

HIPÓTESES QUE ACARRETAM A PERDA DA GARANTIA

O consumidor perderá totalmente a garantia prevista neste certificado nas seguintes hipóteses:

1. Utilizar o produto em desacordo, sem estrita observância das especificações técnicas constantes deste manual ou fornecida por escrito pela Black&Decker.
2. Mau uso.
3. Se ficar constatado que foram incorporados ao produto peças e componentes não originais, ou acessórios inadequados não recomendados pela Black&Decker.
4. Peças com desgaste natural.
5. Reparos efetuados por postos não autorizados da Black&Decker.
6. A Black&Decker declara a garantia nula e sem efeito se este aparelho sofrer dano resultante de acidente, de uso abusivo e também se utilizado em tensão elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas. Utilizar o produto para uma finalidade a qual ela não foi projetada. Uso excessivo constatado pelos postos de assistência técnica autorizada ou ainda se apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoa não autorizada pela Black&Decker.
7. Nos demais casos que, de acordo com a lei e com este manual caracterizam desobediência do consumidor ou usuário às regras de segurança e conservação do produto.
8. A garantia estendida, se houver, é uma forma de seguro, paga pelo consumidor, regulamentada pela SUSEP (Superintendência de Seguros Privados). Consiste na manutenção do produto após o vencimento da garantia legal (90 dias) ou garantia contratual (prazo estipulado pelo fabricante). **O consumidor deve ficar atento, pois o fabricante não responde por esta garantia estendida. Esta garantia é de responsabilidade da empresa que contrata o seguro.**

SERVIÇOS OU REPAROS

Quando necessário, o serviço deve ser executado por uma Assistência Técnica Autorizada Black&Decker.

A Black&Decker possui uma das maiores redes de serviços do país, com técnicos treinados para manter e reparar toda a linha de produtos Black&Decker. Ligue 0800 7034644 ou consulte nosso site www.blackanddecker.com.br para saber qual é a assistência mais próxima da sua localidade.

Produto nacional fabricado por:
Black & Decker do Brasil Ltda.
R.D. BR 050 s/n KM 167 LO 05, Parte OU 1
Bairro Distrito Industrial II - CEP 38064-750 - Uberaba - MG
Inscrição sob o nº do CNPJ: 53.296.273/0001-91
I.E.: 701.948.711.00-98

Conheça toda a linha de produtos
da Black&Decker! Visite nosso site:



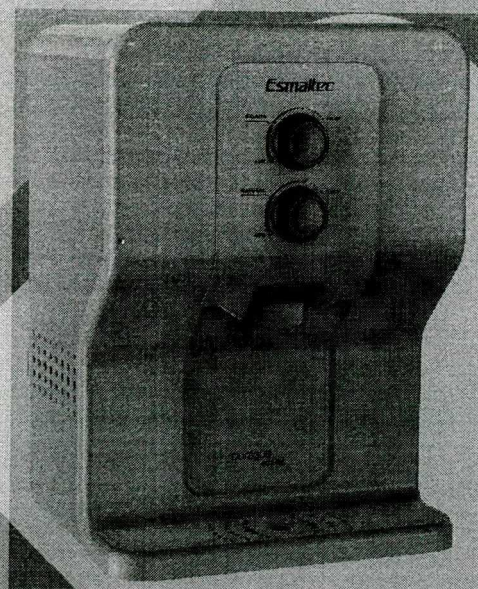
www.blackanddecker.com.br
0800 703 46 44

22

Esmaltec
ELETRODOMÉSTICOS

GUIA DO USUÁRIO

PURIFICADOR DE ÁGUA PURÁGUA



Você acaba de adquirir um produto com a qualidade ESMALTEC. Os nossos purificadores foram desenvolvidos de acordo com os mais elevados padrões de qualidade, atendendo os requisitos das normas NBR 16098:2012 (Saúde), NBR 16236:2013 (Desempenho energético) e norma internacional (IEC 60335-1).

A ESMALTEC oferece ao consumidor uma linha completa de produtos com qualidade e desempenho assegurados.

Este guia foi elaborado para lhe ajudar a manter e entender o seu produto. Portanto, é necessário ler o guia antes de utilizar o purificador, para fazer uso correto e eficaz do produto.

Se houver dúvidas, ligue gratuitamente para o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) através do Esmaltec Lig 0800 275 14 14, pois teremos a satisfação de atendê-lo (a)!

LEMBRE-SE de que é importante **guardar sua Nota Fiscal de Compra**, pois a garantia só é válida mediante apresentação da mesma no **SAE (Serviço Autorizado Esmaltec)**.

Índice

Conheça seu purificador:	pág. 1
Características:	pág. 3
Instalação:	pág. 4
Cuidados gerais:	pág. 8
Instruções de uso:	pág. 9
Limpeza:	pág. 10
Soluções práticas:	pág. 11
Especificações técnicas:	pág. 12
Certificado de garantia:	pág. 12

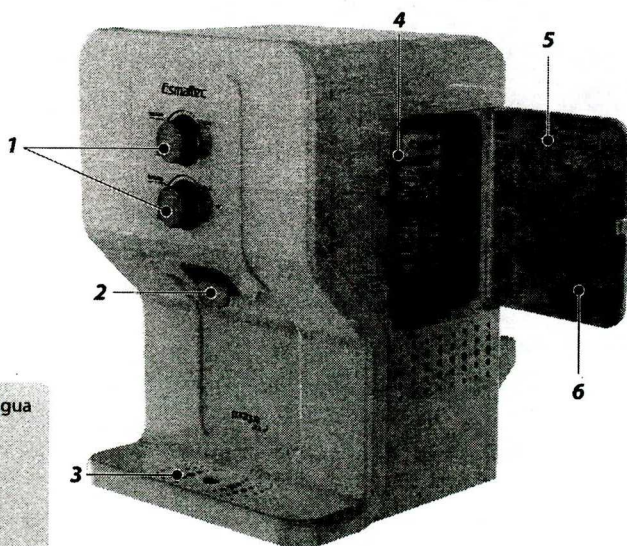
Atenção:

Leia o manual do produto antes do uso.
Dúvidas ligue para o Esmaltec Lig.

Na hora de receber seu produto ESMALTEC, seja tão exigente e minucioso quanto na hora da compra. Examine cuidadosamente o produto que você está recebendo. A ESMALTEC fabrica o melhor e assegura a qualidade dos seus produtos, mas eventuais problemas de transporte poderão ocasionar danos no seu produto. Em caso de danos verificados no recebimento, entre em contato com o SAE (Serviço Autorizado Esmaltec) mais próximo.

Conheça seu Purificador

Vista Frontal



- 1 - Botões acionadores de saída da água
- 2 - Saída de água direcionável
- 3 - Grade e aparador de água
- 4 - Filtro refil*
- 5 - Porta do Filtro
- 6 - Etiqueta guia rápido

* Segue separado do produto

Todas as imagens deste manual são meramente ilustrativas

Esmaltec

1

Instalação

Localização

! Este purificador é destinado apenas para uso doméstico!

Se preferir, você pode solicitar ao SAE (Serviço Autorizado Esmaltec) a instalação do seu purificador. O serviço de instalação não está incluso e será cobrado.

! A Esmaltec não se responsabiliza por danos que porventura venham ocorrer ao local especificado pelo cliente durante a instalação, tais como: furos na encanção de água, problemas na instalação elétrica da residência, furos em cerâmicas, pinturas novas, gesso etc.

Acessórios extras como mangueiras e conexões, caso sejam necessários, não estão incluídos na taxa do serviço de instalação.

Escolha um local ventilado, fora da ação direta dos raios solares ou objetos que irradiam calor, como fogões, estufas, lareiras etc. É fundamental a boa circulação de ar pelo condensador (localizado atrás do produto). Este não deve ser obstruído, caso contrário comprometerá o desempenho do purificador. Observar o espaço mínimo recomendado (5cm) entre paredes para uma boa ventilação (Fig.1).

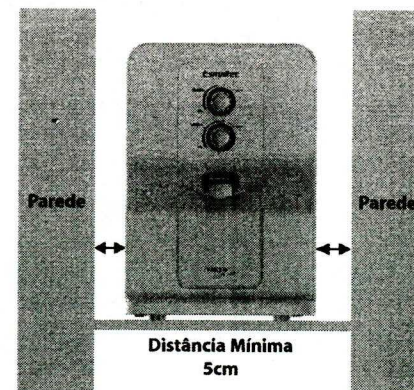


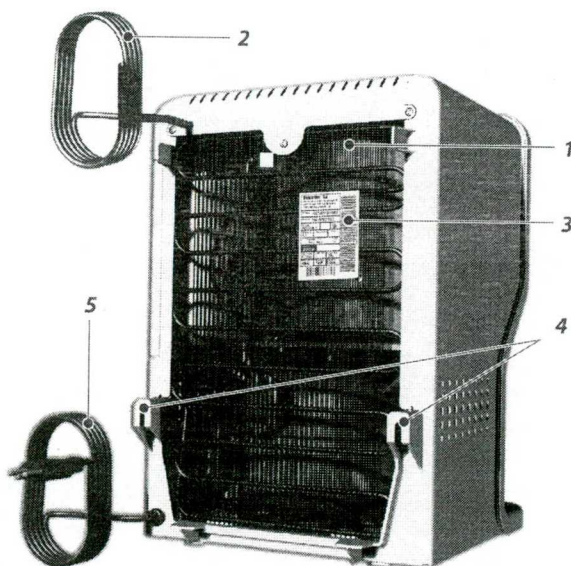
Fig.1

! O Purágua Acqua7 foi fabricado exclusivamente para uso interno e possui grau de proteção IPX0.

Esmaltec

4

Vista Traseira



- 1 - Condensador
- 2 - Mangueira de entrada da água
- 3 - Etiqueta de dados técnicos
- 4 - Suporte para fixação na parede
- 5 - Cordão de alimentação

Características

Saída de Água Direcionável

O Purágua Acqua7 possui uma saída de água direcionável. Ideal para encher garrafas e jarras que não podem ser apoiadas no purificador, além de possibilitar o uso do purificador para lavar frutas e verduras.

Aparador Removível

Facilidade na limpeza, evita que respingos de água caiam para fora do purificador.
Pode ser retirado para o usuário ter livre acesso à saída de água.

Estágios de Purificação

O purificador Purágua Acqua7 contém 7 estágios de purificação de água, conferindo-lhe alta qualidade em água purificada.

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.

O Purágua Acqua 7 destina-se ao uso com água que atende a legislação vigente.
 Para um bom funcionamento do seu Purágua Acqua 7 a pressão de trabalho deve estar entre 40 kPa (4 m.c.a.)* e 400 kPa (40 m.c.a.)* no máximo.

* metro de coluna d'água

Ligação elétrica

! Todos os produtos Esmaltec fabricados para o mercado nacional obedecem ao novo Padrão Brasileiro de Plugues e Tomadas conforme Norma ABNT 14136.

O purificador deve ser ligado em tomada exclusiva (Fig. 2) e aterrada conforme NBR5410. Não ligue o seu produto em conexão múltipla (Fig. 3), verifique a voltagem na etiqueta atrás do produto e no cabo de alimentação.

NÃO REMOVA O PINO DE ATERRAMENTO DO PLUGUE DO SEU PRODUTO (Fig. 4). A não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário bem como a perda da garantia. **A Esmaltec não se responsabiliza pelo uso indevido da instalação elétrica, em desacordo com a Norma ABNT 14136.** Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos.

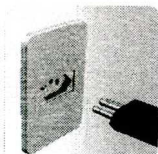


Fig. 2

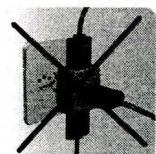


Fig. 3



Fig. 4

Instalação do Produto

! Antes de iniciar a instalação do produto, certifique-se que a parede consiga suportar 13kg (aproximadamente).

O produto pode ser instalado na parede ou sobre uma superfície plana.

Para fixação na parede utilize o kit instalação que vem junto com o purificador e siga os passos abaixo:

- 1 | Na aba interna da caixa do seu purificador há um gabarito para furação. Para utilizá-lo corte a aba e cole-a na parede utilizando fita adesiva;
- 2 | Faça um furo pequeno nas marcas indicadas para ter uma visualização do local da parede onde será feito o furo;
- 3 | Utilize uma furadeira com broca de parede nº8 para fazer os furos, em seguida, coloque as buchas nos furos;
- 4 | Rosqueie os parafusos deixando aproximadamente 1 cm para fora da parede;

Esmaltec

5

5 | Encaixe o produto nos parafusos através do suporte de parede localizado atrás do purificador;

6 | Rosqueie a redução de $\frac{1}{2}$ " no ponto de água (Fig. 5);

7 | Conecte a mangueira do purificador à redução.

Para desconectar a mangueira da redução retire o anel de engate e puxe a mangueira.

Para instalar sobre superfícies planas, posicione o produto na posição desejada e siga os passos 6 e 7 citados acima.

Este purificador de água deve ser conectado exclusivamente à instalação de água fria na parede ou à saídas de água secundárias.

! A Esmaltec não se responsabiliza por danos que o produto venha a sofrer em decorrência de instalações incorretas do produto.

Redutor de Vazão

O seu Purificador é fornecido com um acessório chamado **redutor de vazão**. Em casos onde a pressão da água for superior a 400 kPa (40 m.c.a) o produto deverá ser instalado com o redutor de vazão.

Para instalar o redutor de vazão:

- 1 | Feche o registro de água;
- 2 | Retire o anel de engate;
- 3 | Desconecte a mangueira da redução (Fig. 6);
- 4 | Coloque o redutor de vazão dentro da mangueira;
- 5 | Conecte a mangueira novamente na redução;
- 6 | Coloque o anel de engate na redução de $\frac{1}{2}$ ";
- 7 | Abra o registro da água.

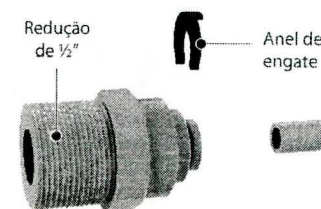


Fig. 5

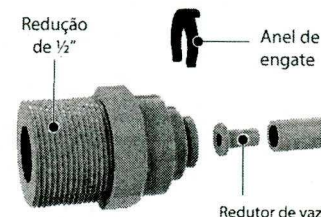


Fig. 6

Esmaltec

6

Instalação/Troca do Filtro

! Para maior higiene e segurança o filtro refil vem lacrado e com tampa protetora na conexão.

Para instalar o filtro do purificador siga os passos abaixo:

- 1 | Feche o registro de água;
- 2 | Abra porta e retire o filtro refil da embalagem e a tampa protetora da conexão;
- 3 | Coloque o filtro refil girando-o para direita (fig. 7);
- 4 | Após instalação abra o registro de água e gire o botão de acionamento de ÁGUA NATURAL e deixar fluir por aproximadamente 5 litros para eliminar partículas de carvão (pó) presentes no filtro refil e obter água cristalina.

! O Filtro Refil possui um lubrificante atóxico na tampa protetora da conexão para facilitar a montagem, NÃO DEVENDO SER RETIRADO.

Para trocar o filtro do purificador siga os passos abaixo:

- 1 | Feche o registro;
- 2 | Abra a porta e retire o refil girando-o para esquerda (fig. 7);
- 3 | Retire o novo filtro refil da embalagem. Coloque o novo filtro refil girando-o para a direita.
- 4 | Após a instalação do novo filtro refil, é necessário deixar fluir a água natural por aproximadamente 5 litros para eliminar partículas de carvão (pó) presentes no filtro refil e obter água cristalina.

! Ao iniciar a utilização do purificador, pode haver gotejamento na saída de água devido à existência de ar no interior do filtro, este será eliminado após os primeiros dias de uso.

! Para que o reservatório de água gelada seja preenchido corretamente, é preciso retirar todo o ar que está no seu interior. Gire o botão de acionamento de água gelada, aguarde até que o ar seja completamente retirado do interior do reservatório e o fluxo de água se torne contínuo.



Fig. 7

Esmaltec

7

Instruções de Uso

Saída de Água

Para realizar a retirada de água utilize os botões do painel, girando no sentido anti-horário para abrir e no sentido horário para fechar (Fig. 8).

! Para obter água gelada, a cuba deve ser totalmente cheia. Aguarde aproximadamente 1h para que a água esteja gelada.

! A temperatura da água natural depende da temperatura da água de entrada e da temperatura ambiente. Sendo assim, em dias mais quentes a água natural sairá em temperaturas mais elevadas.

! O aquecimento do seu gabinete é normal. Este aquecimento ocorre devido a troca de calor entre o condensador e o gabinete. Para um bom funcionamento é necessário a instalação em locais com boa ventilação.

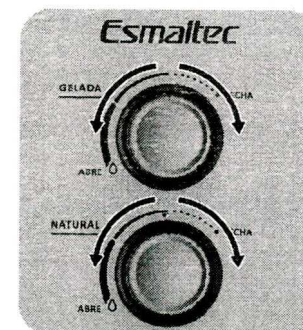


Fig. 8

Saída de Água Direcionável

Utilize a regulagem para recipientes de acordo com a sua necessidade (Fig. 9).

Se preferir, retire o aparador da água para colocar recipientes maiores.

Para retirar o aparador de água pressione (A) com as pontas dos dedos e, ao mesmo tempo, levante-o com os dedos polegares (B) conforme indicado (Fig. 10).

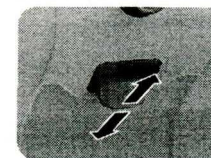


Fig. 9

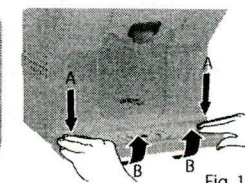


Fig. 10

Esmaltec

9

Cuidados Gerais

Uso do Produto

► O Purâgua Acqua7, foi desenvolvido para uso doméstico e interno. Se o produto precisar passar vários dias sem uso, desligue-o da tomada, feche o registro da água e drene toda a água contida na cuba (Ver item **Limpeza da Cuba**).

Compromisso com o meio ambiente

► A Esmaltec S/A desenvolve eletrodomésticos que aliam tecnologia, estilo e inovação que, juntos, permitem criar a consciência de um mundo melhor, fortalecendo seu compromisso na preservação do meio ambiente. Como prova disso, o gás refrigerante utilizado em seus produtos é o R134a (hidrofluorcarbono – HFC) que não agride a camada de ozônio.

► O material da embalagem é reciclável. Selecione materiais plásticos, papel, papelão e envie-os às companhias de reciclagem.

Orientação para descarte do produto

► Encaminhe seu produto velho para empresas de reciclagem, onde poderão separar todos os componentes do produto e reciclá-lo, contribuindo para o aumento da vida útil dos aterros e com a proteção do meio ambiente.

Troca do Filtro Refil

► Seu filtro tem em média uma vida útil de 3.000 litros ou 6 meses, podendo ser reduzida dependendo da quantidade (impurezas, teor de cloro, etc.) da água utilizada diariamente. Consulte o Serviço Autorizado Esmaltec (SAE) para saber como comprar um novo filtro refil para o seu Purâgua Acqua7.

Uso e manutenção

► Feche sempre o registro de água para realizar a troca do filtro, outras manutenções ou durante períodos prolongados sem uso.

► Ao iniciar a utilização do purificador, pode haver gotejamento na saída de água devido à existência de ar no interior do filtro, este será eliminado após os primeiros dias de uso.

► Não utilize força excessiva ao fechar os botões de água natural e gelada para evitar danos ao produto.

Limpeza

Procedimentos para a Limpeza do Produto

- 1 | Desligue o aparelho da tomada;
- 2 | Limpe as partes externas com um pano macio e úmido com detergente neutro. Nunca utilize álcool, thinner ou qualquer tipo de solvente. *Sugestão de uso: pano de limpeza antirriscos constituído de microfibras de nylon e poliéster;*
- 3 | Não utilizar produtos abrasivos como palhas de aço para limpar o purificador;
- 4 | Enxugue o purificador com um pano seco e macio;
- 5 | Religue o produto.

Drenagem da Cuba

Quando deixar o purificador sem uso por períodos prolongados, além de desligá-lo, deve-se mantê-lo totalmente vazio. Veja como proceder:

- 1 | Desligue o aparelho da tomada;
- 2 | Desenrosque a tampa do dreno localizado na parte inferior esquerda do purificador (Fig. 11);
- 3 | Deixe a água escoar. Este processo poderá ser de aproximadamente 3 minutos;
- 4 | Para renovar a água do reservatório, gire o botão de acionamento da água gelada deixando-a fluir por 1 minuto;
- 5 | Após o esgotamento da água, tampe o dreno.

! Lembrete: quando for utilizar o produto novamente, o reservatório de água gelada deve ser enchido totalmente. Para realizar essa operação, é preciso retirar todo o ar que está no seu interior. Gire o botão de acionamento de água gelada, aguarde até que o ar seja completamente retirado do interior do reservatório e o fluxo de água se torne contínuo.

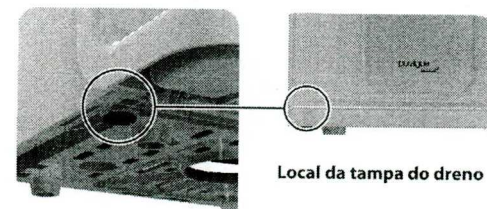


Fig. 11

Soluções Práticas

Pequenos problemas que você mesmo pode solucionar

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
Não funciona	Falta de energia elétrica	Comunicar-se com o fornecedor de energia elétrica local.
	Tomada elétrica com defeito	Chamar um eletricitista de confiança para corrigir o defeito.
	Cabo de alimentação com defeito	Se o cabo de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos.
	Voltagem na tomada muito alta ou muito baixa	Instalar um estabilizador de tensão (mínimo 500 W).
Refrigera pouco	Rendimento do produto está baixo	Verificar as distâncias recomendadas para instalação ver Fig. 1.
	Água do encanamento com temperatura alta	Verificar a temperatura da água do encanamento.
	Retirada excessiva de água gelada	Ver a capacidade de saída de água gelada por hora (Item especificação técnica).
Choque elétrico	Fios do produto com falha de isolamento	Chamar o Serviço Autorizado Esmaltec (SAE).
	Fios da instalação com falha de isolamento	Chamar um eletricitista de confiança para corrigir o defeito.
Ruídos	Folga na fixação do aparelho na parede	Verificar os parafusos de fixação do purificador.
Vazamento de água	Mangueira mal conectada	Conectar a mangueira adequadamente como mostra a Fig. 5.
	Pressão alta da rede de água	Instalar válvula redutora de pressão, disponível nas principais lojas de materiais de construção.
Não sai água	Registro totalmente fechado	Abri o registro de água do purificador.
	Redutor de vazão	Retirar o redutor de vazão. Ver pág. 6.
	Baixa pressão na rede de água	Instalar o produto em outro ponto com maior pressão ou chamar o SAE (Serviço Autorizado).
	Filtro entupido antes do prazo devido a má qualidade da água	Trocar Filtro Refil. Entrar em contato com o SAE (Serviço Autorizado Esmaltec).
Gosto ruim na água	Água de má qualidade	Entrar em contato com o fornecedor da água.
	Limpeza inicial do filtro não realizada	Ver item instalação/troca do filtro pág. 7.

Os **PURIFICADORES ESMALTEC** são providos de fluido refrigerante **R-134a (gás ecológico)** que não agride a camada de ozônio.

Esmaltec

11

Garantia Legal

Vidros, plásticos, materiais elétricos e defeitos originados pelo desgaste natural do uso, tem garantia legal de 90 (noventa) dias, determinados por lei, contados a partir da data da entrega do produto, conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda do Consumidor. Não existindo recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor.

Condições Gerais

a) Qualquer defeito constatado no produto deve ser imediatamente comunicado ao Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE mais próximo (ver relação dos Postos Autorizados de Assistência Técnica), para as devidas providências. A garantia perderá sua validade se essa condição não for respeitada, pois somente a Assistência Técnica Esmaltec e os Serviços Autorizados ESMALTEC - SAE estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo da garantia aqui previsto;

b) Em caso de transferência de propriedade, o período de garantia ficará automaticamente transferido até a expiração do prazo, que conta a partir da data da entrega do produto conforme recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador; não existindo o recibo de entrega, a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador;

c) Esta garantia abrange o reparo ou troca gratuita das peças e componentes que apresentem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada no respectivo serviço.

d) Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados gratuitamente dentro do perímetro urbano das cidades onde existir Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE. Nas demais localidades, as despesas decorrentes de transporte e seguro do produto ou locomoção do técnico, quando for o caso, seja

qual for a natureza ou época do serviço correrão por conta do cliente;

e) E condição para esta garantia, a apresentação da respectiva Nota Fiscal de Venda ao Consumidor do primeiro comprador, cujos dados o complementam;

f) Esta garantia não cobre:

- Falhas de funcionamento do produto decorrentes de problemas no abastecimento de energia elétrica e pela utilização ou desacordo com as orientações contidas no Manual de Instruções e pelo uso além de sua capacidade (de acordo com as especificações técnicas);

- Manutenção periódica e limpeza do produto;

- Materiais, peças e mão-de-obra necessária à instalação do produto tais como: aterramento, instalação elétrica, etc.

Extinção da Garantia

Esta garantia perderá totalmente sua validade antes da expiração do seu prazo se o produto:

- For utilizado em desacordo as orientações contidas no Guia do Usuário e as instruções constantes neste certificado;

- Sofrer uso indevido, maus tratos, negligência, etc., causados pelo consumidor;

- Apresentar sinais de ter sido violado;

- For ajustado, consertado ou sofrer modificações por pessoa não autorizada pelo Serviço Autorizado ESMALTEC - SAE;

- Não for usado para uso exclusivamente doméstico;

- Tiver sido removido e/ou tiver sido adulterado o seu número de série ou da etiqueta de especificações técnicas.

Terminado o período da garantia, todas as despesas decorrentes de reparo, locomoção do técnico, remoção do produto, peças e mão-de-obra correrão por conta do consumidor.

| A garantia descrita neste certificado possui validade em todo território nacional.

| A Esmaltec S/A se reserva no direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio aviso.

| A Esmaltec S/A não autoriza nenhuma pessoa ou entidade a assumir por sua conta, qualquer responsabilidade relativa a garantia de seus produtos, além das que constam neste certificado.

Esmaltec

13

Especificações Técnicas

Tabela de Dados Técnicos

Temperatura mínima e máxima de entrada da água no aparelho (°C)	03 a 27	Pressão de Trabalho	40kPa (4 m.c.a.) à 400kPa (40 m.c.a.)
Vazão máxima recomendada	60L/h	Potência	85W
Volume de água a ser desprezado	10L	Frequência	60Hz
Dimensões em cm (A x L x C)	44,7 x 30,95 x 33,7	Volume Interno Total	2,5L
Peso	8,98 kg	Temperatura de Trabalho	3°C A 40°C
Tensão	127V ou 220V	Vida Útil do Filtro	6 meses ou 3000L

Certificado de Garantia

Este termo de garantia oferecido ao Consumidor é uma vantagem adicional determinada por lei. Para que ele tenha validade é indispensável, em quaisquer reclamações, a apresentação da NOTA FISCAL de compra do produto, sem a qual, o que está aqui expresso deixa de ter validade.

Garantia Contratual

A ESMALTEC S/A garante este produto, cuja identificação está na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor Final, CONTRA QUAISQUER DEFEITOS DE FABRICAÇÃO QUE SE APRESENTEM, pelo prazo total de 12 meses, sendo: 3 meses de garantia legal e 9 meses de garantia contratual CONFORME TABELA DE PERÍODOS DE GARANTIA POR COMPONENTE, conforme descrição abaixo. O período de garantia começa a partir da data da entrega do produto e do recibo constante na Nota Fiscal de Venda ao Consumidor. Não existindo o recibo de entrega, a garantia inicia-se a partir da data de emissão da Nota Fiscal de Venda ao Consumidor, desde que seja utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções e as Instruções constantes neste certificado, cuja leitura é indispensável antes do uso do produto.

COMPONENTES	PERÍODO
Evaporador, condensador, filtro secador e capilar	1 ano
Compressor e seus acessórios	1 ano
Conexões e mangueiras	3 meses
Componentes elétricos: fiação, interruptores e cabo de alimentação;	3 meses
Peças plásticas	3 meses

Esmaltec
ELETRODOMÉSTICOS



0800 275 1414

0800 275 0707 (ligações de celular)

www.esmaltec.com.br

Estamos constantemente nomeando novos Postos Autorizados para melhor atendê-lo. Para obter informações atualizadas sobre o Serviço Autorizado acesse **www.esmaltec.com.br** ou ligue para o serviço de atendimento **Esmaltec Lig**.

Esmaltec S/A

Fábrica / Factory

Av. Parque Oeste, 2130

CEP 61939-120 - Maracanaú - CE

CNPJ 02.948.030/0002-30

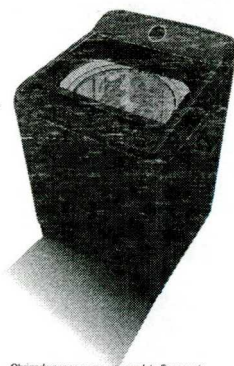
e-mail: esmaltec@esmaltec.com.br

Panasonic

Instruções de Operação e Instalação
Lavadora de Roupas
(Uso doméstico)

Modelo n°

NA-F170P6TA NA-F160B6WA NA-F140B6WA
NA-F170P6TB NA-F160B6WB NA-F140B6WB



Índice

Precauções de Segurança	6
Nome da peça / Acessórios	7
Cuidados antes da Lavagem	7
Panel de Controle	8
Lavagem	9
Programas de Lavagem	10
Sabão / Amaciante / Alvejante	12
Opções de Lavagem	14
• Tempo de Espera	
• Lavar / Enxaguar / Centrifugar	
• Lavagem	
• Vanish	
• Calçado	
• Etilóxido	
• Rinsu de Água	
• Turbo Secagem (SE model)	
Funções Convinientes	17
Manutenção	19
Instalação	22
Indicação de Erros	26
Solução de problemas	28
Guia de Programas	30
Especificações	30
Certificado de Garantia	31

Obrigado por comprar este produto Panasonic.
Antes de usar o produto, leia estas instruções com
atenção e guarde o manual para consulta futura.
Este produto destina-se a uso doméstico e não se
destina a uso comercial. Para obter detalhes, leia a
seção "Certificado de Garantia" do presente manual.

AWM9901A4X20



2

Precauções de Segurança

⚠ ADVERTÊNCIA

Pode causar ferimentos graves ou a morte.

As crianças não devem usá-la sozinhas.

⚠ Este aparelho não pode ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas sem experiência e conhecimentos, a menos que forem supervisionadas ou se receberem instruções relativas à utilização do aparelho por alguém responsável pela sua segurança.
⚠ As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Não toque no cesto até que pare.

⚠ Se o cesto não parar em 10 s.

Pode causar incêndio ou choque elétrico.

Não toque-o com as mãos molhadas.

⚠

Não segure ou puxe o cabo.

⚠

Não use.

⚠ Adaptador do plugue
Isolando elétrico

Insira-o totalmente.

⚠

Não use.

⚠ Se o cabo fornecido estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, sua assistência técnica ou pessoas igualmente qualificadas para evitar perigo.
Cautelando

Em caso de falha ou cabo de alimentação danificado suspenda o uso e chame a assistência técnica.

⚠

Poeira acumulada pode provocar incêndio.

⚠

Insira firmemente o plugue.
Chame um electricista para instalar uma nova tomada.

⚠

Limpe a tomada elétrica periodicamente.

⚠

Utilize uma tomada apropriada para este aparelho.

⚠ Os tipos de plugue e tomada e o requisito de classificação variam com a região.

Mantenha longe de materiais inflamáveis.

⚠

Pode causar falha.

Nunca desmonte, repare ou remodele você mesmo.

⚠

3

Precauções de Segurança (continuação)

⚠ CUIDADO

Pode causar ferimentos.

Tenha cuidado para não ter os dedos presos.

⚠

Tenha cuidado com suas mãos e pés.

⚠

Não suba nem coloque objetos sobre o aparelho.

⚠

Isso pode causar vazamento de água.

Fechete a torneira da água.

Use mangueiras novas.

⚠ Utilizar a mangueira nova fornecida com o aparelho. Mangueiras velhas não devem ser reutilizadas.

■ Para informações sobre o peso máximo de roupa seca e pressão da água da torneira, veja a página 30.

4

Pode causar falha.

Mantenha longe do calor e luz solar direta.



Não obstruir.



Apenas para itens laváveis em máquina.



Este aparelho destina-se apenas para uso doméstico. Este aparelho não se destina para uso em aplicações como:

- áreas de cozinha para funcionários em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
- por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes de hospedagem;
- ambientes tipo hospedaria;
- áreas para uso comum em blocos de apartamentos ou em lavanderias

Não lavar itens impermeáveis.

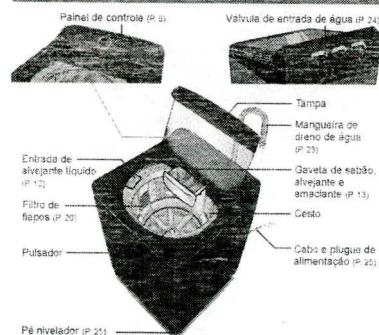


Não usar água quente.



Nome da peça / Acessórios

Nome das peças



Acessórios

□ Mangueira de entrada de água (1) (P. 24)



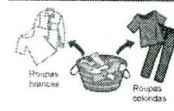
Cuidados antes da Lavagem

Seleção e preparação para lavagem

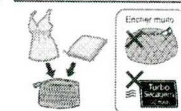
Verificação pré-lavagem



Lavar separadamente



Usar cores de lavandaria para roupas delicadas



Painel de Controle

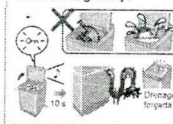
As imagens nestas instruções são da NA-F170P6, salvo indicação em contrário.

Alterar as configurações de processo (P. 14) Limpeza do Tanque (P. 21) Turbo Secagem (P. 11) Lâmpada do smartSense (P. 11)



Reuso Mudar a quantidade de água (P. 10) Início/Pausa Tempo de Espera (P. 14) Desliga/Liga Energia Seleção do programa (P. 10)

Trava de Segurança



Esta função não trava a tampa nem os botões do painel de controle (P. 14, 27).

Alterar as configurações do processo



NA-F160B6 (NA-F140B6) Turbo Secagem (P. 11, 18) Molho (P. 17)



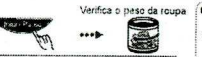
Lâmpada Ag+ (NA-F160B6) (P. 17)

Extra Enxágue (P. 18)

OBSERVAÇÃO

No caso de uma falha de energia, a operação será retomada de onde parou quando a energia for recuperada. Se você não pressionar o botão em 10 minutos após a ligação, o desligamento automático ocorrerá.

Lavagem

- 1  **Verifica o peso da roupa**
- 2  **Tempo de Espera (NA-F170P6)**
NA-F170P6
 ■ Mínimo (30, 60, 90 min)
 ■ Médio (120 min)
 ■ Máximo (180 min)
 Não disponível: Turbo Secagem, Limpeza do Tanque, Vanish
Extra Enxágue (NA-F100B6, NA-F140B6)
 ■ Turbo Secagem (P 18)
 ■ Tira Manchas (120 min) (P 17)
Programa + Turbo Secagem (NA-F170P6)
 Não disponível: Limpeza do Tanque, Delicado
- 3  **Após pressionar o botão "Inicio"**
 ■ Para alterar a carga operando (durante a lavagem)
 ■ Para verificar ou alterar a quantidade de água (durante a lavagem)
 ■ Você não pode alterar o programa
- 4  **Verifica o peso da roupa**
- 5  **Verifica o peso da roupa**

Programas de Lavagem

Programa	Objetivo	Capacidade máx. (kg)		
		Edredom	F100B6	F140B6
 Dia a dia (P 16)	• Roupas do dia a dia	17,0	16,0	14,0
 Delicado (P 15)	• Lavagem suave	4,0		
 Vanish (P 15)	• Com tira-manchas Vanish	17,0	16,0	14,0
 Rápido (P 15)	• Para sujeira leve	17,0	16,0	14,0
 Edredom (P 15)	• Edredons e cobertores	4,2		
 Jeans (P 15)	• Para jeans	17,0		
 Roupa de Bebê (P 9)	• Roupas para bebê e pele sensível (frágil completamente)	17,0	16,0	14,0

Sabão / Amaciante / Alvejante

• Seguir as instruções recomendadas pelo fabricante do sabão, amaciante e alvejante.



Alvejante Líquido



Programa	Objetivo	Capacidade máx. (kg)		
		F170P6	F140B6	F140B6
 Economia de Água* (P 9)	• Economia de água	17,0	16,0	14,0
 NA-F170P6 Programa + Turbo Secagem (60 min)	• Secagem de roupas de fibra sintética			
 NA-F140B6 Turbo Secagem (60 min)	• OBSERVAÇÃO • O ar soprado da rotação do cesto remove a água das roupas. • As roupas podem não estar suficientemente secas (depende da quantidade, tipo de roupa e da temperatura). • Esta função não usa um aquecedor	3,0		
 Limpeza do Tanque (P 21)	• Limpeza do tanque (Prevenindo a formação de mofo e cheiros)			

* Para enxaguar completamente, use o programa "Dia a dia" ou "Roupa de Bebê". Recomendamos o uso de sabão líquido.

SmartSense

Mudar a quantidade de água

Nível de Água	Quantidade de água (L)	NA-F170P6	NA-F140B6
Alto	96	96	96
Médio	79 (90)	79	79
Baixo	51 (70)	51	51

(*) Nível de água no processo de enxágue.

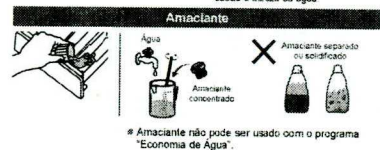
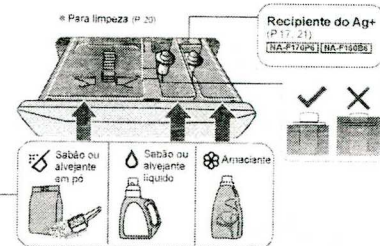
Ajuste o nível da água de acordo com o peso da roupa.

Descrição do visor de limpeza

Habilitado	+++	Sensor
Desabilitado		

OBSERVAÇÃO

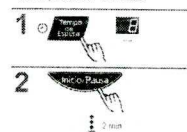
• Não disponível: Delicado, Edredom, Limpeza do Tanque, Turbo Secagem



Opções de Lavagem

Tempo de Espera

[NA-F170P]
Defina a quantidade de horas em que o programa de lavagem será conduzido (2 - 24 horas).
Selecione um programa de lavagem e água e sequência abaixo.



Todas as outras indicações desligam e apagam.

■ Para confirmar: [OK]

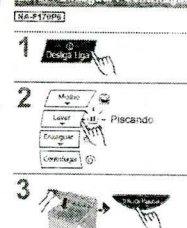
■ Para cancelar ou alterar: [Cancel]



OBSERVAÇÃO

« Não disponível: Delicado, Turbo Secagem, Limpeza do Tanque »

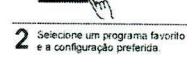
Lavar / Enxaguar / Centrifugar



Placando

Favorito

[NA-F170P]
Use este programa para salvar suas configurações preferidas.

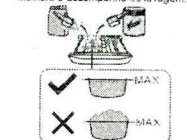


3 [Favorito] Segure 3 s.



Vanish

Melhora o desempenho de lavagem.



OBSERVAÇÃO

« Se a quantidade de sabão exceder a linha de MAX estipulada no recipiente de sabão, aplique diretamente dentro do cesto. »

Delicado

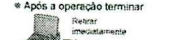
Baixo 4,0 kg

OBSERVAÇÃO

« Não use alvejante. »

« Use sabão líquido para roupas delicadas. »

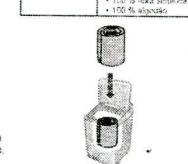
« Após a operação terminar, retire imediatamente. »



Edredoin

Alto 4,0 kg
Médio 2,0 kg

« 100% fibra sintética »
« 100% algodão »



OBSERVAÇÃO

« Não use alvejante. »

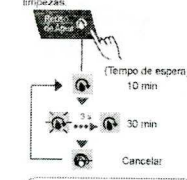
« Use sabão líquido para roupas delicadas. »



Opções de Lavagem (continuação)

Reuso de Água

A água não drena, então é possível reutilizá-la, como, por exemplo, para limpezas.



Cancela

Reutilize a água após lavar ou enxaguar.

[NA-F170P] 15 min ou 30 min



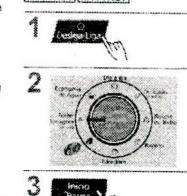
« Depois de iniciar o dreno da água, pressione a tecla [OK] por 2 segundos visando o cancelamento da operação. »

OBSERVAÇÃO

« Você pode definir esta função até o momento de enxaguar. »

Turbo Secagem

[NA-F170P] [NA-F180S]



3 [Favorito] Segure 3 s.

OBSERVAÇÃO

« Você pode seque o cesto usando esta função sem roupas. »

Funções Convenientes

Amplificação de Água

NA-F170P6 | NA-F160N6
Função amplificador de água

■ Descrição do visor de lampada
Ativado Desativado

■ Não disponível: Rápido, Economia de Água, Turbo Secagem

Substituição

Substituir (p. 21)
Vida útil para o recipiente de água: Cerca de 1 ano (Se usada 3 vezes por semana)

Observação
Não use a água para outros fins

Beber Cozinhar
O tipo de roupa, detergente, amaciador e dureza da água podem afetar o resultado.
Pare de usar se tiver comichão, etc.



Tempo Manchas

NA-F170P6 | NA-F160N6
Deixa de molhar durante 120 min antes de lavar

Molho (120 min) Adicionar

Lavar Enxaguar

Centrifugar

Observação
Não disponível: Limpeza do Tanque, Turbo Secagem, Vanish

+ Molho

NA-F160B6 | NA-F160B6
Adicione o processo de molho

Molho 60 min
Lavar 120 min
Enxaguar
Centrifugar

Observação
Não disponível: Limpeza do Tanque, Turbo Secagem, Vanish

Funções Convenientes (continuação)

Extra Enxágue

NA-F160B6 | NA-F160B6
Para adicionar um processo de extra enxágue

Lavar Enxaguar

Enxaguar Adicionar

Centrifugar

Observação
Não disponível: Rápido, Economia de Água, Limpeza do Tanque, Turbo Secagem

Cancelamento do bip no final do programa

NA-F170P6 | NA-F160B6
Segure 3 s

Segure 3 s

Segure 3 s

Segure 3 s

Para ativar: mesmo procedimento

Cancelamento da trava de segurança

NA-F170P6 | NA-F160B6
Segure 5 s

Segure 5 s

Segure 5 s

Segure 5 s

Para ativar: mesmo procedimento

Cancelamento do enxágue automático para nivelamento das roupas

NA-F170P6 | NA-F160B6
Segure 3 s

Segure 3 s

Segure 3 s

Segure 3 s

Para ativar: mesmo procedimento

Manutenção

Filtro de entrada de água

Se a vazão de água estiver abaixo do normal

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6 7

Unidade principal, tampa

Para sujeira pesada

Detergente de cozinha neutro

Para ativar: mesmo procedimento

Manutenção (continuação)

Gaveta de sabão

Se manchada com sabão, alvejante ou amaciante

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

Filtro de fiapos

Após cada utilização

1 2 3 4 5

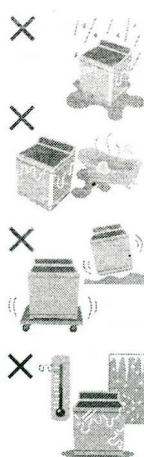
1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

Observação
Sem o filtro
Caso o filtro esteja quebrado

Instalação

Verifique o local.

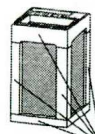


Assistência Técnica na instalação.



Recomenda-se que entre em contato com uma das Assistênciaes Técnicas Autorizadas Panasonic quando houver dúvidas ou dificuldades na instalação do produto. Entretanto, este serviço em sua residência não é gratuito e não abrange instalações de adequação do local (ex: tomada, rede elétrica e hidráulica, etc.).

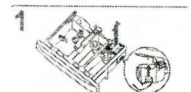
Siga este método de instalação. Caso contrário, a Panasonic não se responsabiliza por qualquer acidente ou dano.



Remover todos os calços da embalagem antes de iniciar a utilização da lavadora. Nunca utilize a lavadora sobre o capô de EPS que acompanha o produto. Ele não suporta o peso da água e danifica os componentes interiores da lavadora.

Substitua o recipiente do Ag+.

Se o seu conteúdo estiver reduzido (NA-F1709P) (NA-F1609P)



2 Recipiente do Ag+ para substituição. Disponível na Loja Panasonic em suas lojas físicas e em pontos autorizados.



Remova depois da substituição (NA-F1709P) (NA-F1609P)

Segure 3 s

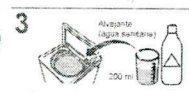


Segure 3 s

OBSERVAÇÃO

♦ Não pode abrir a recipiente do Ag+.

Custo: Uma vez por mês <Limpeza do Tanque>

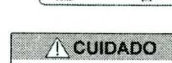
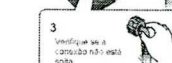
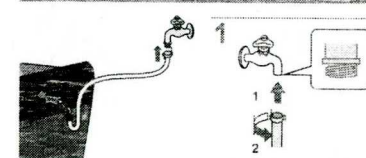


21

22

Instalação (continuação)

Conecte a mangueira de entrada de água.



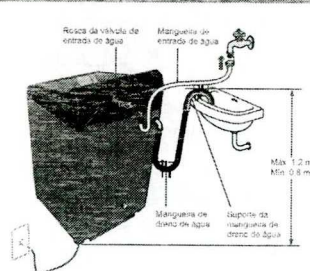
Verifique se a conexão não está solta.

CUIDADO

♦ Aperte a porca com segurança

♦ Não girar, esmagar ou cortar a mangueira.

Instale a mangueira de dreno de água.



OBSERVAÇÃO

♦ Lembre-se de conferir se a mangueira de dreno está conectada firmemente

♦ Não gire, puxe nem dobre a mangueira de dreno.

♦ Não coloque a ponta da mangueira sob a água



23

24

23-
HQ
screen

HQ 32"

tela smart
1366×768 px

novos
design
frameless

YouTube e Netflix
e Primevídeo
Pré instalados



Acompanha
conversor digital
removível



Brilho
210cd/m2



Contraste
3000:01



Áudio
2*7WRMS



Entradas e saídas
3 HDMI, 2 USB e
1 saída P2



Alimentação
Bivolt



Processador
MT9256AAATEX

HQ 32"

TELA smart

Tecnologia painel	Led
Formato tela	16 09
HDR	Sim, HDR 10
Ângulo de visão	H 89°, v 89°
Resolução de vídeo	1366x768
Contraste	3000 01
Brilho	210±20 cd/m ²
Rgb/wrgb	Rgb
Tempo de resposta	6,5ms
Velocidade do painel	60hz
Conversor externo	Externo
Sistema operacional	Android 11
Smart	Sim
Loja app	Sim
Navegador	Sim
Espelhamento	Sim
Processador	MT9256AAATEX
Aplicativos pré instalados*	Netflix Youtube

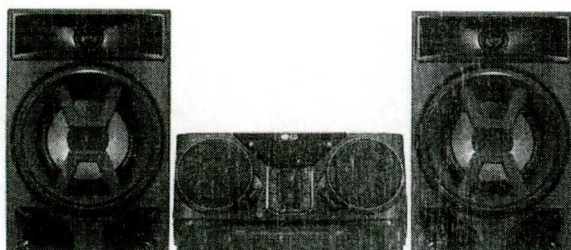
*Outros aplicativos também
disponíveis na app store da sua
smart tela.

Memória ram	1GB
Memória flash	8GB
Usb	2
Hdmi	3
Hdmi arc	sim
Vga	0
Av	1
Saída digital	optical
Saída p2	1
Lan	sim
Tensão	Bivolt(100/240v)
Saída de audio	2*7wrms
Wifi integrado	Sim
Suporte vesa	Sim -200x100mm
Consumo médio	50w <0.5w
Dimensões produto (mm)	481*173*712 mm
Peso liq. (kg)	3,84
NCM	85285220
Receptor	Externo (Adaptador)

O site da LG Brasil coleta cookies para fornecer uma experiência aprimorada e personalizada. Os cookies coletados não serão utilizados para nenhum outro propósito além daquele descrito em nossas políticas.

Ao continuar a navegar no site, você concorda com o uso de cookies. Consulte nossa [Política de Privacidade e Cookies](#) para obter mais informações.

[HOME](#) / [TV/AUDIO E VÍDEO](#) / [Áudio e Vídeo](#) / CK43



CK43

Mini System LG XBOOM CK43

★★★★★ 4.5 | 91 avaliações

73 de 84 (87%) usuários recomendam esse produto

[ESCREVA UMA AVALIAÇÃO](#)

Potência de 220 Watts

Multi Bluetooth

Sound Sync Wireless

Mesa de DJ Profissional

LG Music Flow Bluetooth

[ONDE COMPRAR](#)[ADICIONAR PARA COMPARAÇÃO](#)

1/6

[VISÃO GERAL](#)[ESPECIFICAÇÕES](#)[COMENTÁRIOS](#)[SUPORTE](#)[ONDE COMPRAR](#)

Onde Comprar

[Em Estoque](#)[COMPRAR AGORA](#)[Em Estoque](#)[COMPRAR AGORA](#)[Em Estoque](#)[COMPRAR AGORA](#)

EXPERIMENTE A SÉRIE XBOOM

LG XBOOM



SAIBA MAIS

LG XBOOM_{Go}

SAIBA MAIS

FUNÇÕES

Potência Total RMS	220W RMS	Multi Bluetooth	SIM
+Potência	SIM	Sound Sync Wireless	SIM
LG Xboom	SIM	Move & Play	SIM
Ouça e Ligue via Bluetooth	SIM	Equalizações pré definidas	SIM

CONVENIÊNCIA

Dimmer	SIM	Mudo	SIM
Timer / Sleep	SIM	Memória de estações de rádio	SIM
Bandeja para 1 CD	SIM	Repeat	SIM
Reprodução programada	SIM	Modo Randômico	SIM
Equalizações Brasileiras	SIM		

CAIXAS ACÚSTICAS

Caixas Acústicas 110W (x2) 4Ω

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Consumo	50W	Alimentação	110-220V ~ 50/60 Hz
Peso (Main Set)	2,6kg	Dimensão LxAxP (Main Set)	300 x 163 x 241 mm
Peso (Caixas Acústicas)	2,4kg (x2)	Dimensão LxAxP (Caixas Acústicas)	201 x 306 x 216 mm (x2)

DADOS CADASTRAIS

Peso Embalagem (Main Set)	9,6kg	Dimensão Embalagem LxAxP (Main Set)	816 x 361 x 247 mm
Peso Embalagem (Caixas Acústicas)	9,6kg	Dimensão Embalagem LxAxP (Caixas Acústicas)	816 x 361 x 247 mm
EAN	789329990942-9	Classificação Fiscal	85279100-999

O Que As Pessoas Estão Dizendo

Avaliações

ESCREVA UMA AVALIAÇÃO

Classificações médias de clientes

Geral	★★★★★	4.5
Qualidade	★★★★	4.5
Características	★★★	4.2
Valor	★★★★	4.4

1 - 1 de 91 Avaliações

Classificar por: Classificação da mais alta para a mais baixa ▾



★★★★★ Rodolfo S · um mês atrás

SINTONIZADOR FM

Eu creio que vem com sintonizador FM a partir de 76,1

Há quanto tempo você possui este produto? Algumas horas

Qual é o seu principal motivo para escolher a LG? Qualidade do produto

Recomenda esse produto ✓ Sim

Qualidade

Características

- **Ideal para grandes espaços:**

Lojas, escolas, igrejas, restaurantes, indústrias, ambientes que precisam de grande ventilação.

- **Potência e velocidade:**

Motor potente de 200W.

- **Hélices em plástico:**

Além de fortes, são leves e aumentam a vida útil do motor.

- **Oscilação horizontal:**

Proporciona um fluxo de ar melhor distribuído por todo o ambiente.

- **Regulagem de Inclinação manual:**

Pode ser ajustada.

- **Bivolt seletivo:**

Selecionar na chave seletora a seleção, 127V ou 220V.

- **Pintura Eletrostática:**

Grade com pintura de alta resistência.

- **Chave CVV:**

Acompanha chave de controle deslizante de velocidade.

- **Disponível em 65cm**

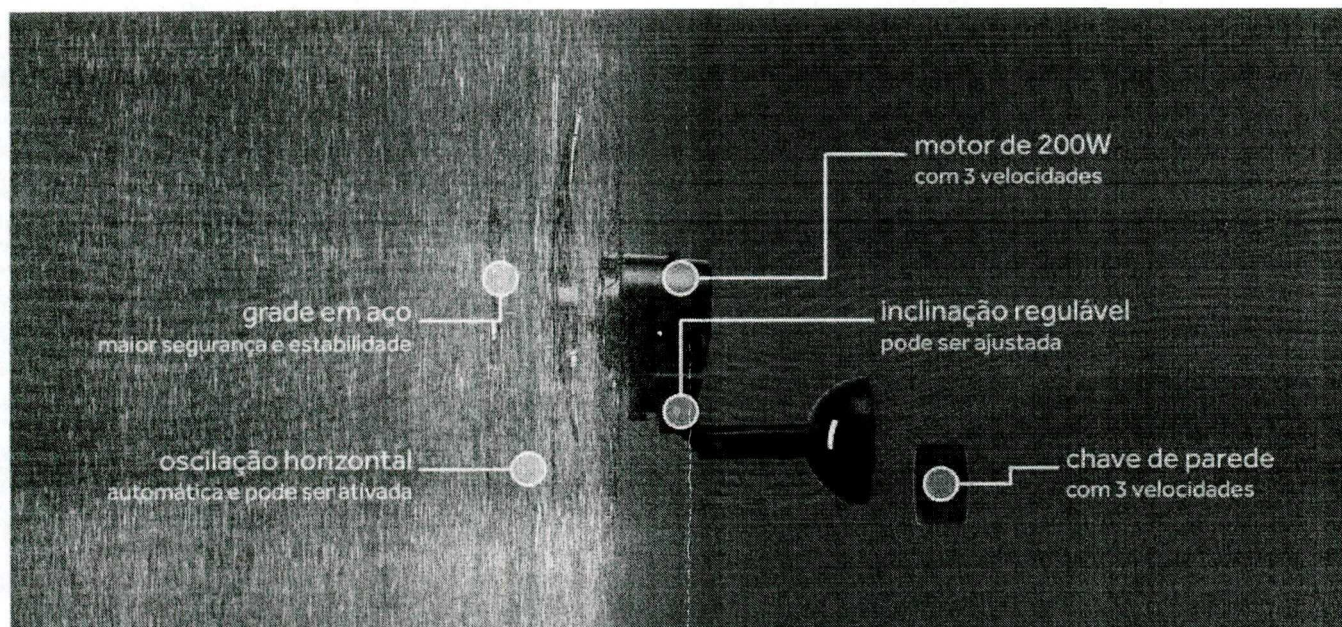


VENTISOL
VENTILADOR DE PAREDE
BIVOLT 60CM

O ventilador de parede 60cm é um parceiro para o ambiente comercial. Lojas, academias, oficinas, mercados e outros ambientes comerciais vão ficar muito mais frescos e confortáveis com essa ventilação.

Sua empresa ou instituição com o ar mais refrescante.

Para grandes áreas que precisem de ventilação, o Ventilador de Parede Ventisol 60cm é ideal. Indicado para grandes ambientes como lojas, escolas, restaurantes, igrejas, indústrias, entre outros.



GARANTIA

12 Meses em todo território Nacional

ACO INOX 304

Serpentina interna

TERMOSTATO

Regulagem de temperatura

RESERVATÓRIO

Em polipropileno

RESISTENCIA

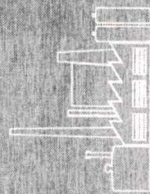
Estrutura em aço inox 40

ECONOMIA

Baixo consumo de Energia

GÁS ECOLÓGICO

R132/a, não agide a camada de ozônio



Somos uma empresa especializada em bebedouros industriais, trabalhando para trazer ao mercado, produtos de qualidade com o melhor custo benefício.

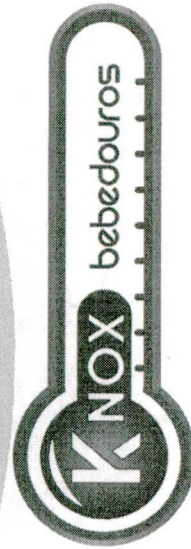
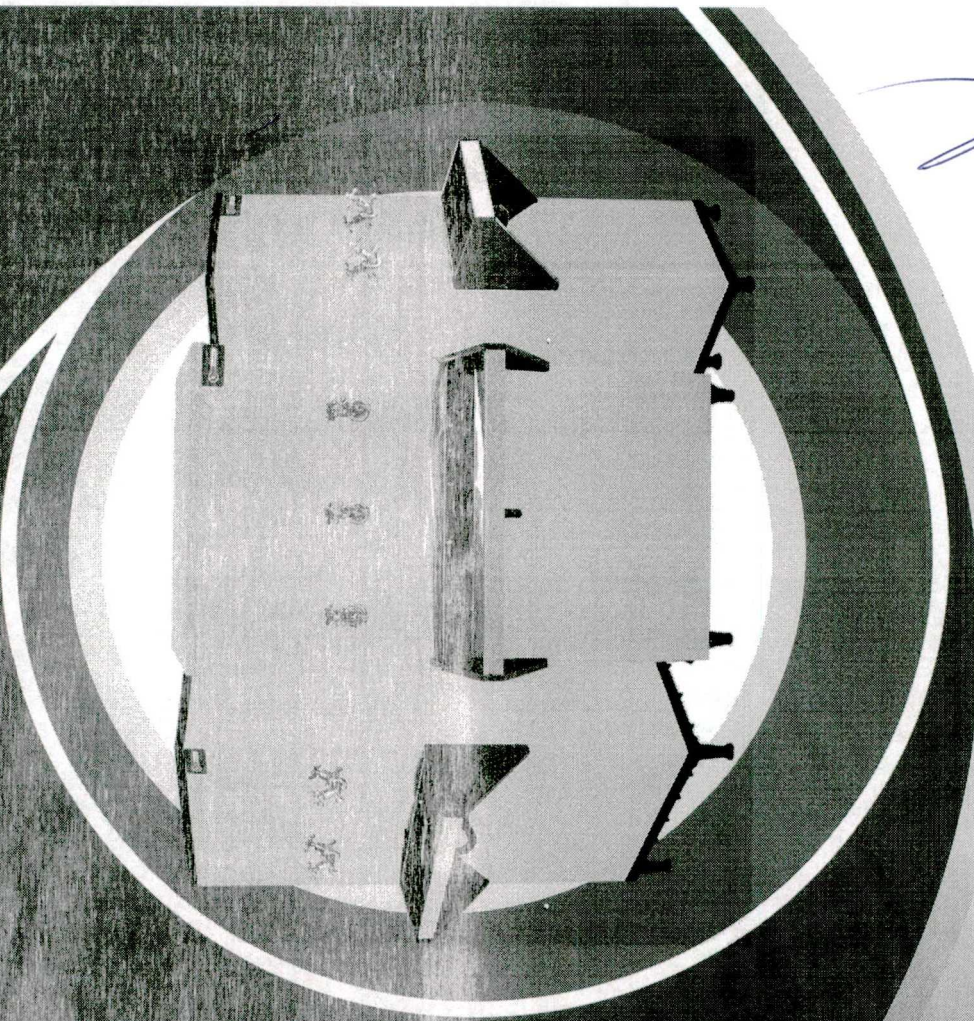
FONTE DE ÁGUA 100% POTÁVEL E GELADA

contato@knoxbebedouros.com.br

(31) 2576-0819 / (31) 4040 - 4880 / (31) 99305-5102

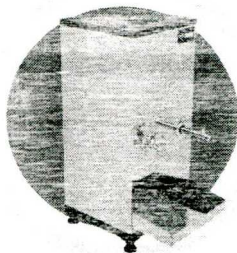
Av. Juiz Marco Túlio Isaac, 2696 - Betim Industrial - Betim / MG - CEP: 32671-198

CONHEÇA NOSSOS PRODUTOS



www.knoxbebedouros.com.br

KX02B



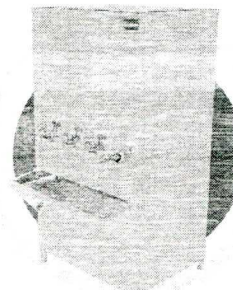
25 LITROS - BANCADA KX02B

DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	1,40 A	0,60 A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX0	
POTÊNCIA	160 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	20 kw	20 kw
ISOLAMENTO DO RESERVATÓRIO	EPS	
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 60 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA		

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	74 cm	81 cm
LARGURA	33 cm	39 cm
PROFUNDIDADE	49 cm	60 cm
PESO	14 Kg	20 Kg

KX20



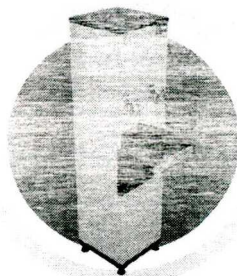
200 LITROS - COLUNA KX20

DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	3,2 A	1,8 A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX0	
POTENCIA	403 W	
FREQUENCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	18,73 kw	67,93 kw
ISOLAMENTO DO RESERVATORIO	EPS	
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 600 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA		

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	154 cm	171 cm
LARGURA	79 cm	85 cm
PROFUNDIDADE	77 cm	85 cm
PESO	45 Kg	55 Kg

KX02



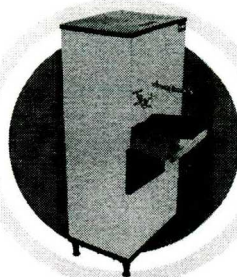
25 LITROS - COLUNA KX02

DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	1,40 A	0,60 A
PROTEÇÃO	IPX0	
POTÊNCIA	160 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	20 KW	20 KW
ISOLAMENTO DO RESERVATÓRIO	EPS	
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 60 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA		

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	74 cm	81 cm
LARGURA	33 cm	41 cm
PROFUNDIDADE	56 cm	60 cm
PESO	17 Kg	23 Kg

KX05



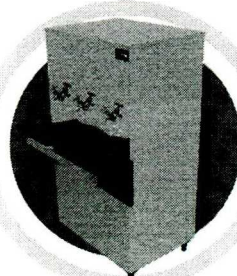
50 LITROS - COLUNA KX05

DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	2,3 A	0,90 A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX0	
POTÊNCIA	220 W	
FREQUÊNCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	27,21 kw	13,02 kw
ISOLAMENTO DO RESERVATÓRIO	EPS	
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 180 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA.		

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	135 cm	141 cm
LARGURA	56 cm	64 cm
PROFUNDIDADE	60 cm	65 cm
PESO	24 Kg	33 Kg

KX10



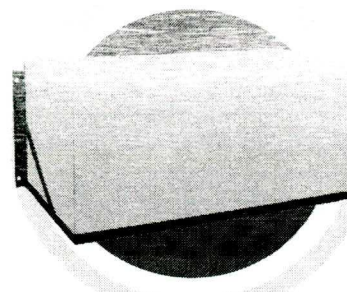
100 LITROS - COLUNA KX10

DADOS TÉCNICOS

TENSÃO NOMINAL	127v	220v
CORRENTE	2,5 A	1,10 A
CLASSE DE PROTEÇÃO	IPX0	
POTÊNCIA	350 W	280 W
FREQUÊNCIA	60 Hz	
CONSUMO MÉDIO MÊS	18,00 kw	18,00 kw
ISOLAMENTO DO RESERVATÓRIO	EPS	
CAPACIDADE DE ATENDIMENTO DE ATÉ 300 PESSOAS POR HORA, CONSIDERANDO QUE CADA UM TOME EM MÉDIA 200 ML DE ÁGUA.		

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	131 cm	130 cm
LARGURA	71 cm	79 cm
PROFUNDIDADE	71 cm	79 cm
PESO	33 Kg	42 Kg

CXS



CAIXAS SUSPENSAS 50,100 E 200 LITROS

CXS50 / 50 LITROS

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	44,5 cm	54 cm
LARGURA	90 cm	95 cm
PROFUNDIDADE	41 cm	46 cm
PESO	25 Kg	34 Kg

CXS100 / 100 LITROS

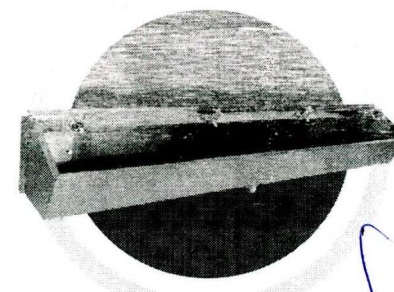
DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	52,5 cm	58 cm
LARGURA	104,5 cm	114 cm
PROFUNDIDADE	44,5 cm	54 cm
PESO	27 Kg	38 Kg

CXS200 / 200 LITROS

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	77 cm	85 cm
LARGURA	111 cm	130 cm
PROFUNDIDADE	60 cm	65 cm
PESO	30 Kg	43 Kg

As especificações técnicas correspondem a capacidade referente ao bebedouro de 50, 100 ou 200 Litros.

CUBA



CUBA TAMANHOS: 120cm / 200cm CUBA120 / 120cm

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	67 cm	76 cm
LARGURA	120 cm	129 cm
PROFUNDIDADE	19 cm	28 cm
PESO	2,5 Kg	3,8 Kg

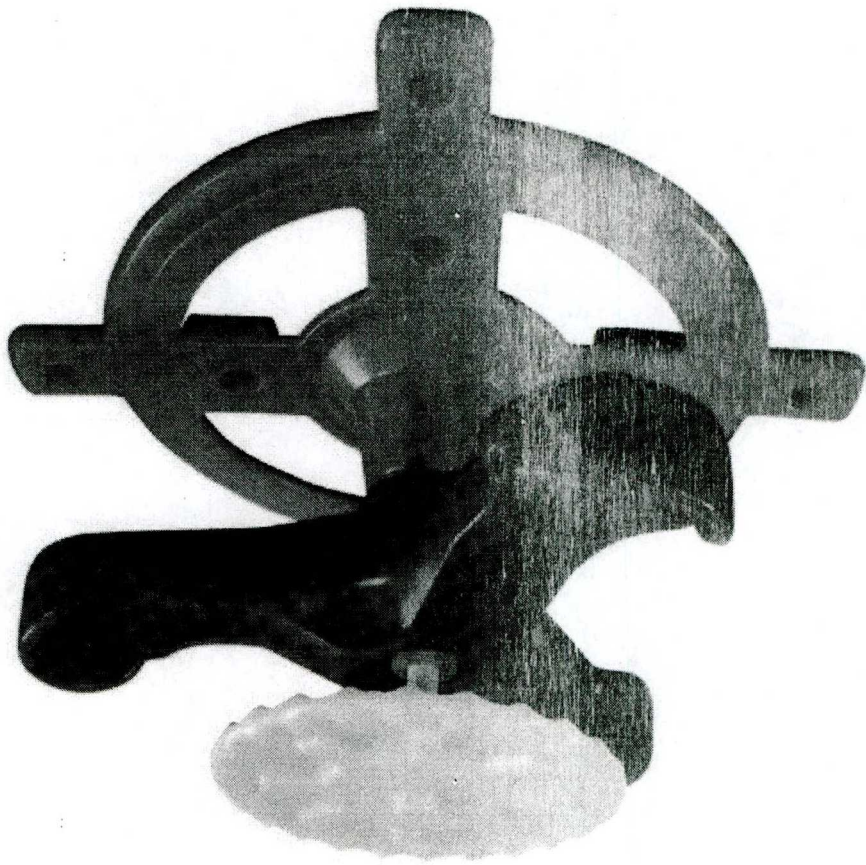
CUBA200 / 200cm

DIMENSÕES	SEM EMBALAGEM	COM EMBALAGEM
ALTURA	67 cm	76 cm
LARGURA	200 cm	229 cm
PROFUNDIDADE	19 cm	28 cm
PESO	3,0 Kg	4,2 Kg

* Tamanho de 120cm com 3 ou 4 torneiras.
* Tamanho de 200cm com 3, 4 ou 6 torneiras.



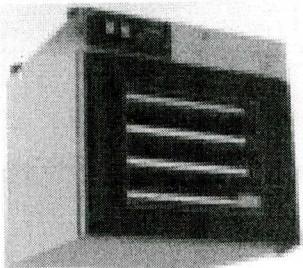
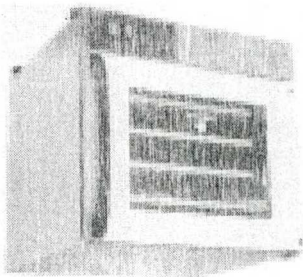
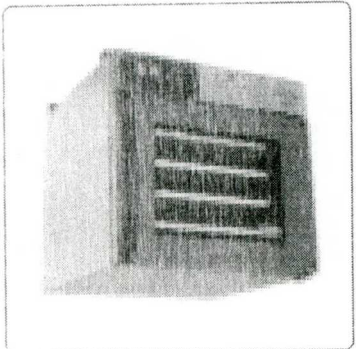
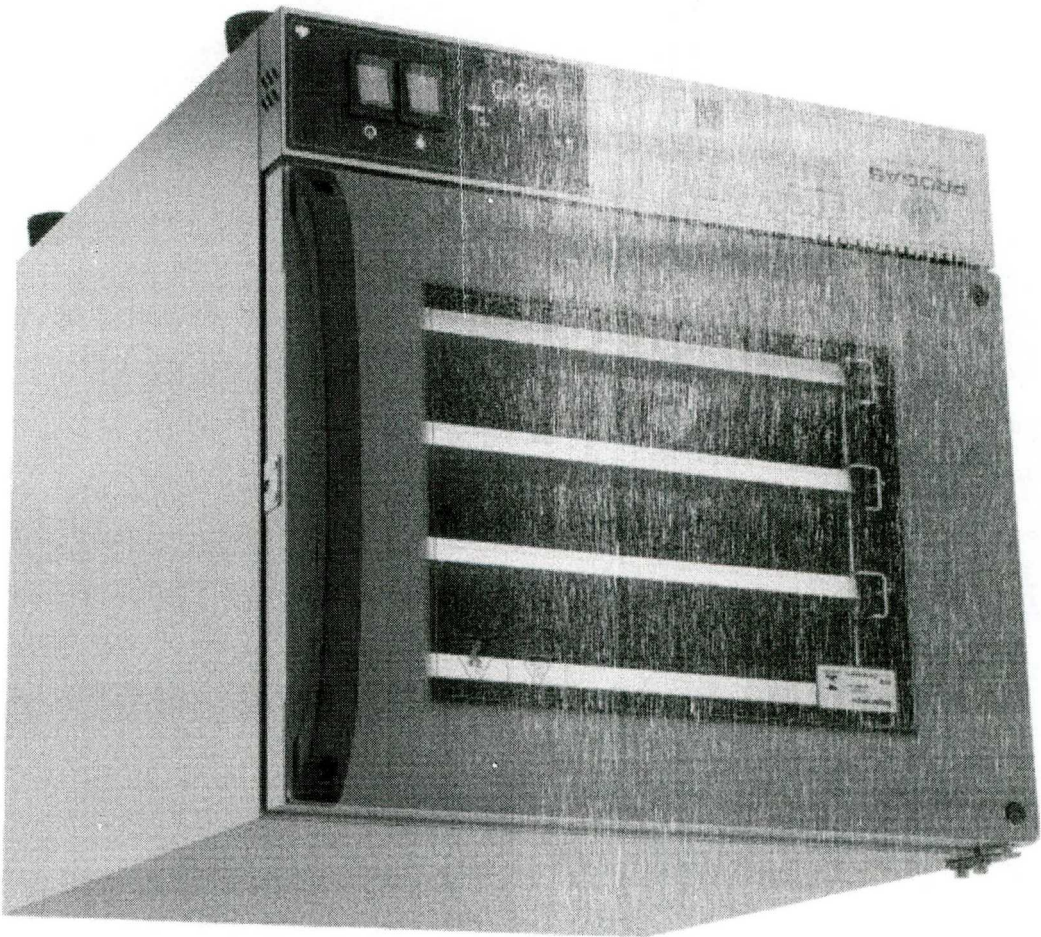
OBSERVAÇÃO PARA TODOS OS BEBEDOUROS:
* TODOS OS MODELOS COM OPÇÕES DE SUPORTE PARA GARRAFO.
* OPÇÕES DE TORNEIRAS E JATOS.
* SAÍDAS DE ÁGUA GELADA OU NATURAL, PODENDO SER TORNEIRA E JATO OU SÓ TORNEIRAS.



G:2A - G:2A

35

Ideal para crianças a partir dos 3 anos, esse gira gira é perfeito para brincadeiras entre irmãos e amigos, pois comporta até 3 pessoas ao mesmo tempo. Esse carrossel de brinquedo foi produzido em processo em rotomoldagem em polietileno composto com aditivo anti-estático e aditivo anti-UV não tóxico, o que faz dele um produto altamente seguro e resistente. O Gira-Gira Carrossel de 03 cadeirinhas da marca Lig Lig é composto por 3 partes: base, assentos e volante. ****ATENÇÃO**** Suporta até 30Kg por cadeirinha. Utilizar em 3 crianças para que o peso fique bem distribuído. Diâmetro: 1,18m x Altura: 71cm.



[Handwritten signature]

44

Descrição do Produto

Todas as funcionalidades do Forno Turbo PRP-004 G2 agora na versão digital.

O PRP-004 Plus veio para facilitar o controle de temperatura e tempo de suas receitas, proporcionando mais precisão, comodidade e facilidade. Disponíveis nas cores de vidro vermelha, preta e amarela.

Controlador de fácil programação com display que contempla: controle de temperatura de 0° a 250°C, temporizador de 360 minutos e aviso sonoro de tempo de cozimento;

Acompanha 4 esteiras de alumínio perfuradas de 350x350mm

Sensor de temperatura blindado;

Capacidade: 39 litros úteis e 56 litros totais;

Resistência blindada de 2000W;

Lâmpada halógena de 35W;

Motor monofásico de 1/30CV;

Isolamento térmico com lã basáltica;

Porta de vidro temperado;

Tensão 127 ou 220V;

Puxador em polímero isolante de alta resistência.



LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15 LITROS



Compartilhar



MODELO	LQI15/127 – LQI15/220
TENSÃO (MONOVOLT)	127v ou 220v
POTÊNCIA ELÉTRICA	1400W
FREQUÊNCIA	50Hz / 60Hz
POTÊNCIA MOTOR	1.5 CV (HP)
ROTAÇÃO	3500 rpm
CAVALETE	Aço Carbono
COPO	Aço Inox 304 Escovado – Monobloco
CAPACIDADE	15 Lts
TAMPA	Alumínio Repuxado
FACAS	Aço Inox 304
ALTURA	1060mm
LARGURA	320mm

PROFUNDIDADE	620mm.
PESO LÍQUIDO	25,500kg
CONFORMIDADE	Portaria 371 - NR12

Vitalex Eletrodomésticos

47

Este produto conta com
Garantia Estendida Gratuita*

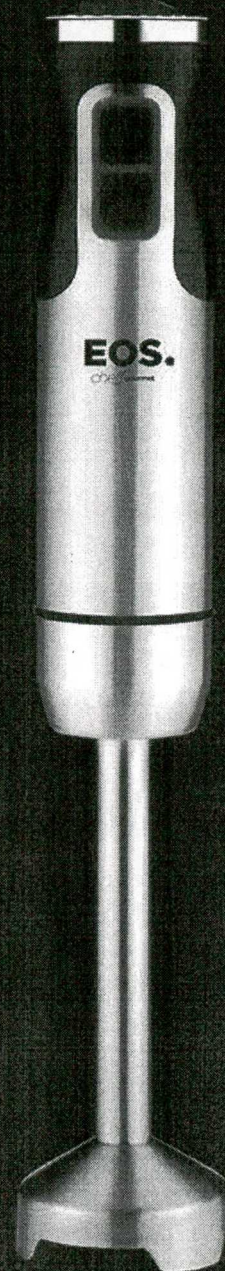
12+12
meses

Garantia
Estendida

Ao comprar seu
Mixer EOS, você pode
ativar o segundo ano
de garantia

gratuitamente

*Mediante cadastro.
Consulte o seu
termo de garantia.



Descrição do Produto

Compacto e super potente, o Mixer Eos chegou para melhorar e facilitar o preparo de suas receitas.

Design sofisticado e ergonômico, seu formato slim e leve agrega maior conforto no manuseio.

Com seus 850W de potência e motor todo em cobre, garante maior durabilidade mesmo em uso contínuo.

Possui 8 velocidades + Turbo, ele é versátil e se adapta com facilidade a todas as suas receitas.

Fácil de limpar, conta com corpo, haste e lâmina em aço inox, além de todos os acessórios serem facilmente desmontáveis, o que facilita a limpeza após a utilização.

Acompanha ainda copo de 600ml em plástico anti-bactericida para auxiliar no preparo de vitaminas, milk-shake, sucos, molhos, sopas e diversos outros preparos.

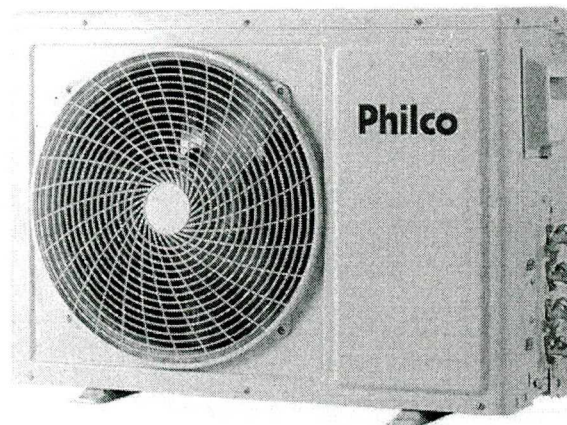
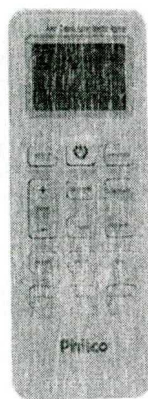
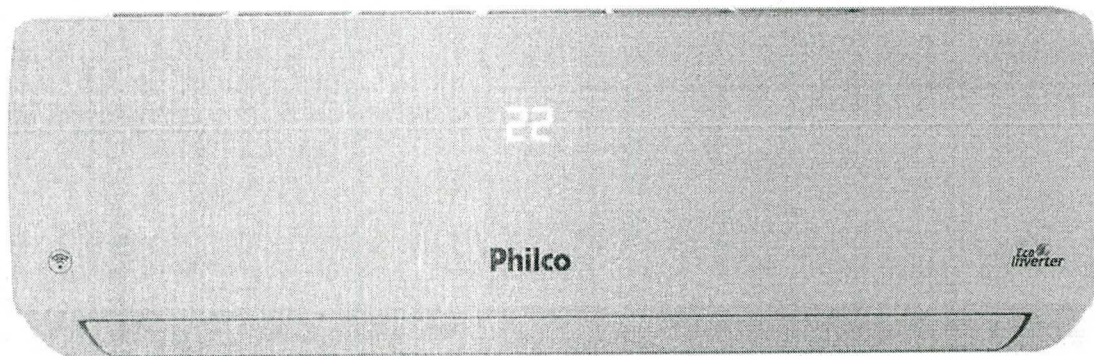
Garantia estendida:

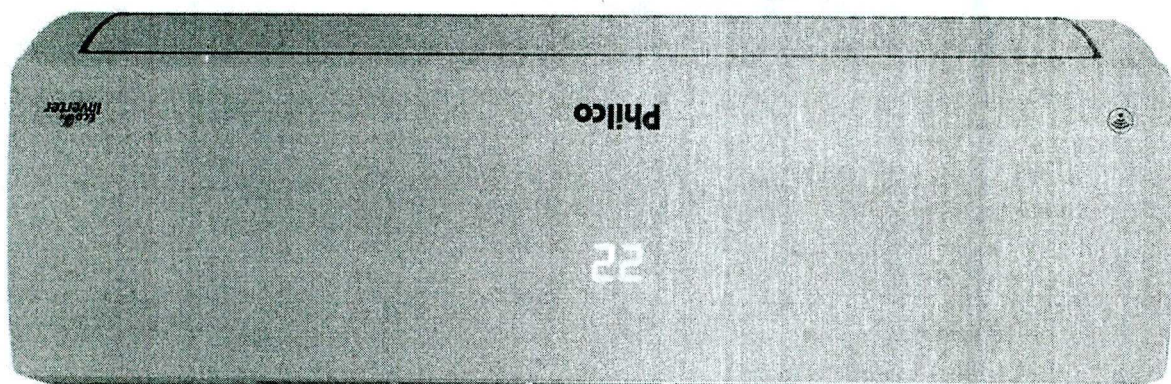
A ativação da garantia estendida deve ser feita no site da EOS no prazo máximo de 03 (três) meses a partir da data de emissão da nota fiscal de compra.

Especificações Técnicas

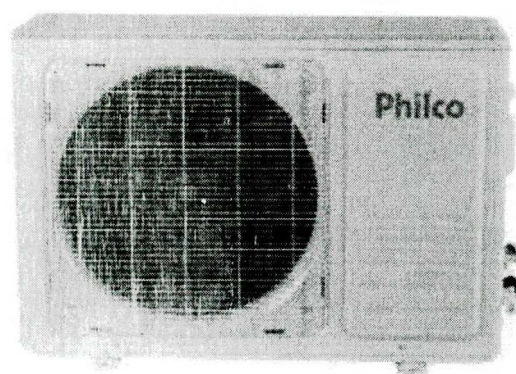
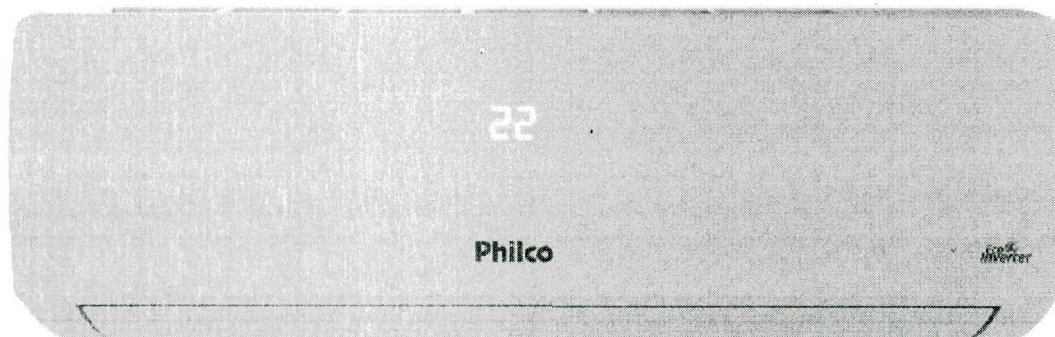
Marca	EOS
Referência	EMX01
Capacidade	600 ml
Potência	850W
Velocidades	9
Conteúdo da Embalagem	1
Dimensões do Produto (LxAxP)	1x30x17
Peso	1
Garantia do Fornecedor	1 ano

49





Ar Condicionado PAC30000IFM8 220V



Eco Inverter:
Mantém a temperatura
Ideal e de forma
econômica

**Controle Remoto em
Português
(Maior praticidade)**

Serpentina de cobre:
maior resistência à
corrosão

Apelo Comercial	Benefício
Classificação energética A	Maior economia de energia
Aletas anticorrosivas	Aletas com resistência à corrosão e à proliferação de bactérias.
Gás R410a	Ecologicamente correto, não inflamável, e menos nocivo à camada de ozônio.
Filtro	Lavável e fácil de trocar
Diversas funções	Dormir, Timer, Oscilar e Turbo
Modos de operação	Refrigera, Desumidifica, Ventila e Auto
Controle de ventilação	Baixo, médio, alto e automático

Características

- Ciclo de ar Frio
- Capacidade de refrigeração 30000 BTU/h.
- Classe "A" em eficiência energética.
- Gás Ecológico R-410A.
- Display com efeito invisível
- Botão de emergência
- Auto restart
- Controle de ventilação (Alto, Baixo, Médio e Automático).
- Controle remoto com display de cristal líquido
- Vazão de ar 1300m³/h
- Funções: Dormir, Oscilar, Timer, Turbo, Silêncio, Display.
- Modos de operação: Refrigerar, Desumidificar, Ventilar e Automático
- Tubulação de ligação: 1/4" descarga e 5/8" Sucção.
- Nível de ruído: 50 dB(A) interna e 53 dB(A) externa.
- Possui filtro de ar anti-bactéria, anti-fungo.
- Fácil limpeza do painel e filtro
- Disponível na tensão 220V / 60Hz.
- Garantia de 01 ano
- Recomendado para áreas de 40 a 60 m²
- Condensador e Evaporador em cobre.

Legenda Técnica

Gás Ecológico R-410A: Não inflamável e menos nocivo à camada de ozônio.

Display com efeito invisível: Display em LED que acende por trás do painel frontal da evaporadora.

Botão de emergência: O produto pode ser iniciada manualmente, sem a necessidade do controle remoto.

Auto Restart: Após Queda de Energia o aparelho memoriza as configurações e automaticamente retorna a elas após a energia ser restaurada.

Função Dormir: Deixa a temperatura do ambiente mais confortável durante a noite.

Função Oscilar: Funcionamento automático das aletas proporcionando melhor distribuição do ar ao ambiente.

Função Silêncio: O aparelho se ajusta automaticamente para manter o seu funcionamento mais silencioso.

Função Display: O usuário pode a qualquer momento desligar o display da unidade interna assim dando maior praticidade ao usuário além de uma forma de economia de energia.

Função Timer: Pode ser programado para iniciar e parar a qualquer momento dentro de um período de 12 horas.

Função Turbo: O aparelho é operado na máxima capacidade para se obter rapidamente a temperatura escolhida.

Modo de operação Automático: Se ajusta automaticamente no modo de operação e controle de velocidade baseado na temperatura ajustada pelo usuário.

Anti-Moho: Limpeza automática da evaporadora para evitar acúmulo de gelo / Água evitando a proliferação de odores.

Acessórios

Manual, Certificado de Garantia (anexo ao manual), tubo para o dreno e Controle Remoto

Número de desenho

3031-00-01

Características Técnicas			Informações Logísticas				Informações Fiscais		
Tensão (V)	Potência Máxima (W)	Consumo (kWh /mês)	Código Comercial	Código de Barras EAN-13		Código DUN - biv	IPI (%)	Isento	
				Cx. Unitária	Cx. Master			Origem NF	Classificação (NCM)
220V	2700	58,62	096652867 - Int 096652868 - Ext 096652869 - Conj	7891356089671 7891356089701 7891356089718		NA		Manaus	8415.10.11
Garantia:		01 ano	Código DUN - biv		NA	Descrição do Produto NF			
Embalagem		Peso* (kg)	Dimensões* (mm)			Volume* (m ³)	Qtde.	AR COND PAC30000IFM8 220V	
			Alt.	Larg.	Pro f.				
Aparelho interna		18,3	275	1185	340	0,11080	1		
Aparelho externa		43,4	808	953	433	0,33342	1		
Cx. Unitária Int.		20,52	335	1245	410	0,17100	1		
Cx. Unitária ext.		45,2	865	1015	465	0,40826	1		

Empilhamento Máximo unidade Interna:

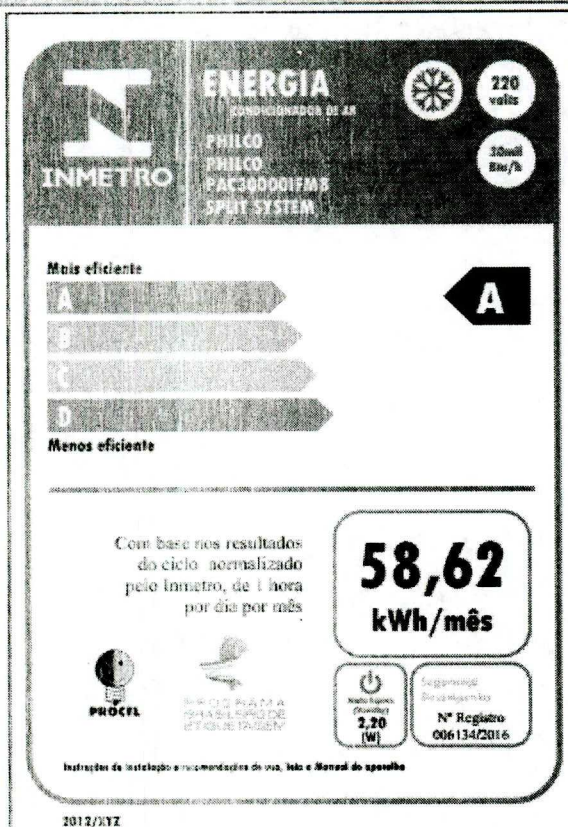
4

Empilhamento Máximo unidade Externa:

4

* Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de ± 3%.

SELOS DE CONFORMIDADE



Revisão	Data	Motivo da alteração
REV01	15/12/2020	Atualizado peso e medida de acordo com LP MANAUS

*Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a Britânia reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente.



ENVELOPE 1 - PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA DE CATALÃO-GO

Pregão PRESENCIAL

Nº: 0097/2022

PROCESSO Nº: 2022033521.

DATA: 10/11/2022

HORA: 08:30

JBX Produtos Eireli

CNPJ: 15.733.417/0001-30

FONE: (62) 3945-9164

R.da Pátria Qd. 73, Lt.18 - N. 239 Santa Genoveva

Goiânia GO CEP: 74670-300

Email: jbxprodutos@hotmail.com

Handwritten text at the top of the page, including the word "Camp" and several illegible scribbles.

Handwritten text on the left side of the page, including the word "Camp" and several illegible scribbles.

Handwritten text at the bottom of the page, including the word "Camp" and several illegible scribbles.