

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM - MA
COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO - CCL
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 270/2021-SEMED
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP
TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM
OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E BENS PERMANENTES TIPO MÓVEIS, ELETRODOMESTICO E OUTROS

Senhor (a) Pregoeiro (a),

Tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Pregão Eletrônico nº 0014/2022, cujo objeto é a REGISTRO DE REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de materiais e bens permanentes tipo móveis, eletrodoméstico e outros para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação-SEMED do Município de Itapecuru - Mirim - MA, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Termo de Referência, Anexo II do Presente Edital, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta de preço.

PROPOSTA DE PREÇO READEQUADA

ITEM	QTE	UND	PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
4	70	und	BEBEDOURO INDUSTRIAL Bebedouro industrial em aço inox AISI 430 com as seguintes características: 4 torneiras cromadas; reservatório interno em aço inox 304 com bóia para regulagem do nível da água, gás refrigerante R134A (ecologicamente correto, isolamento EPS; temperatura regulada por termostato interno; serpentina interna, 2599,38 7798,14 1 COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO Comissão Permanente de Licitação - PR/AC filtro interno composto de carvão ativado e celulose, capacidade de água de 200 litros e capacidade de refrigeração de 320 l/h; dimensões aproximadas: 144 x 115 x 60 cm (A x L x P). Classificação Energética A. Voltagem: 220V. Certificado de garantia mínima de 1 ano emitido pelo fabricante, manual em português. Capacidade de refrigeração : 320 l/h; Marca / modelo de referência: PRE200E Acqua Gelata ou equivalente . Serão aceitas variações nas dimensões em até 5% para mais ou para menos, exceto em caso de comprometimento da funcionalidade do objeto ou existência de norma vinculante (AMPLA CONCORRENCIA)	MODELO MÓVEIS	R\$ 2.663,20	R\$ 186.424,00
15	20	und	MICROFONE COM FIO: Microfone com cabo blindado, corpo e protetor de cápsula em ABS, chave liga / desliga e plug de 6,3 mm; Ideal para uso vocal, musical e em gravações; Unidirecional dinâmico com chave liga/desliga; Corpo e protetor da cápsula em ABS; Cabo blindado de 2 núcleos com canhão; Frequência: 50 a 15.000 Hz; Impedância: 600 Ohms; Nível de saída: (a 1KHz) - 52dBV/Pa*(7.5mv)* 1 Pa = 94dB SPL. Cabo descartável com 4,5, plugues XLR; Tamanho: 80 x 175 x 23 mm; Peso: 581g (tolerância de 10% nas medidas) (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	Dynamic	R\$ 95,99	R\$ 1.919,80
18	20	und	Microfone sem fio profissional com receptor wireless 308 Características: - Opção De Uso Com Fio: Cabo De 3 Metros Opção De Uso Sem Fio: Alcance Até 30 Metros Resposta De Frequência: 100hz~10.000hz Transmissão: Fm Defectividade: Não Direcional, Impedância 600 Ohm, Sensibilidade: -72db, Alcance: De 15 A 30m. Alimentação: (Uso S/Fio) 2 Pilhas Aa (Inclusas) (Microfone E Receptor), Opções De Uso Com Ou Sem Fio, Conexão: Conector P10, Dimensões: Altura: 27,5 Cm Largura: 14,5 Cm Profundidade: 3,5 Cm, Modelo wm-308. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	WEISRE (WM 308)	R\$ 108,90	R\$ 2.178,00
26	6	und	Caixa Térmica Cooler Capacidade 360 litros, isolamento: poliuretano injetado, pé da caixa, base arredonda, pegadores lateras, dreno para escoamento da agua, dimensões do produto: 111,9x61x81 cm, peso 24kg (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	DURAFORT	R\$ 1.295,99	R\$ 7.775,94
27	2	und	Carrinho de mão 01 roda e pneu com câmara, capacidade de carga 200kg. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	PARABONI (55L)	R\$ 209,67	R\$ 419,34
28	50	und	Pallet Plástico - 100x120x15 - Pead - Capacidade 3000 Kg Preto. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	SUPRIPLÁSTICO (1210)	R\$ 193,53	R\$ 9.676,50



29	250	und	ESTANTE DE AÇO Descrição geral Estante de aço multiuso, desmontável, medindo 1,98m (Altura) x 0,93m (Largura) x 0,30m (Profundidade), com 6 (seis) prateleiras reguláveis, com tratamento fosfatizante antiferruginoso e pintura eletrostática em epóxi pó na cor marfim. O material deve apresentar superfície lisa e homogênea sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Eliminar respingos e volumes de solda e rebarbas. Esmerilhar juntas e arredondar quinas agudas. O material deve ser entregue em embalagem/proteção adequada que evite danos como arranhões e amassaduras durante o transporte ou armazenagem. Componentes 4 (quatro) colunas em chapa 18; 6 (seis) prateleiras reguláveis confeccionadas em chapa 22 com reforço inferior em cartola medindo 3cm de largura, com regulagem de vão entre prateleiras de até 5cm. 5 (cinco) reforços estruturais em forma de "X", em chapa 22, com largura mínima de 3cm, com vinco longitudinal raso, parafusados entre as prateleiras e as colunas da estante, sendo 1 (um) na parte traseira estendendo-se em "X" da segunda até a quinta prateleira e 2 (dois) reforços em cada lateral da estante estendendo-se da primeira até a terceira prateleira e da quarta até sexta prateleira. Garantia mínima de 1 ano. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	MODELO MÓVEIS	R\$ 455,00	R\$ 113.750,00
31	105	und	MESA DO TIPO BIRO COM GAVETA: Estrutura em tubo metalon 30x50mm, tampo e sala em mdf ou madeira compensada revestida de fornica, medindo (1,20m x0,60m) gavetas com fechadura, estrutura com tratamento antiferruginoso (fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	MODELO MÓVEIS	R\$ 246,33	R\$ 25.864,65
32	600	und	COLCHONETE INFANTIL IMPERMEÁVEL dimensões 0,9m/0,43m/0,04m (CxLxA); espuma: D20 com 3cm, capacidade: 100 kg, macio e confortável, revertido com capa impermeável. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	COLCHOES MARTINI	R\$ 58,00	R\$ 34.800,00
34	10	und	PUFF INFANTIL COLOR CORINO COLORIDO: Material Couro sintético e enchimento interno em flocos de isopor recarregável Descrição do Tamanho Altura: 70 cm Largura: 53 cm Profundidade: 53 cm Produto precisa de Montagem? Não Características Especiais Fiko Peso suportado por assento (kg) 30.00 (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	STAY PUFF (SKU: 64124)	R\$ 129,00	R\$ 1.290,00
35	10	und	TAPETE PELUDO PARA SALA 200X300CM BEGE	CASEN (PREMIUM)	R\$ 590,00	R\$ 5.900,00

389.998,23

R\$ 389.998,23 (TREZENTOS E OITENTA E NOVE MIL NOVECENTOS E NOVENTA E OITO REAIS E VINTE E TRES CENTAVOS)

01 - DADOS DA NOSSA EMPRESA SÃO :

RAZÃO SOCIAL: F M MEIRA EIRELI

CNPJ: 38.715.572/0001-20

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.664.631-7

ENDEREÇO: RUA 38, CASA 09, QDRA 26, BAIRRO VINHAIS, SÃO LUIS MA CEP: 6507-830.

CONTATO: (98) 98457-9950 / (98)3012-7102

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O TERMO DE CONTRATO: FERNANDA MELO MEIRA, CPF N° 016.399.343-24 RG N° 159612820005, solteira, proprietária da empresa, São Luis/MA.

02 - DADOS BANCÁRIOS

BANCO: Caixa Econômica

AGENCIA: 3585

C/C: 1612-2 OP: 003

03 - VALIDADE: Até 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação

04 - PAZO DE ENTREGA: De forma parcelada, em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de fornecimento pela CONTRATADA

05 - PRAZO DE GARANTIA E/OU VALIDADE DOS PRODUTOS: Dentro dos prazos e das condições estabelecidas no Termo de Referência.

06 - FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado referente ao fornecimento, após a comprovação de que a CONTRATADA está em dia com as obrigações perante o Sistema de Seguridade Social, mediante a apresentação das Certidões Negativas de Débitos com a Previdência Social, CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas), certidões negativas de débitos expedidas por órgãos das Secretarias de Fazenda do Estado e do Município e FGTS no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da entrega da nota de fornecimento, devidamente atestada pelo setor competente. Será verificada também sua regularidade com os Tributos Federais, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa, ou Certidão Conjunta Positiva com efeitos de Negativa, de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União.

Outrossim, declaramos que:

a) Que, no preço cotado, estão embutidos todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, tributária, fiscal, previdenciária e do frete, se houver;

São Luis (MA) 27 de abril de 2022.

CNPJ 38.715.572/0001-20

F M MEIRA EIRELI

Rua 38, Nº 09, Vinhaís

CEP 65070-830

SÃO LUIS - MA

F M MEIRA

EIRELI:3871557200012

0

Assinado de forma digital por F M

MEIRA EIRELI:38715572000120

Dados: 2022.04.27 14:49:27

-03'00'

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU-MIRIM -MA

COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO - CCL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 270/2021-SEMED

SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E BENS PERMANENTES TIPO MÓVEIS, ELETRODOMESTICO E OUTROS

Senhor (a) Pregoeiro (a),

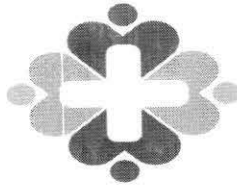
Tendo examinado minuciosamente as normas específicas do Pregão Eletrônico nº 0014/2022, cujo objeto é REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual Contratação de pessoa(s) jurídica(s) para fornecimento de materiais e bens permanentes tipo móveis, eletrodoméstico e outros para atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação-SEMED do Município de Itapecuru -Mirim - MA, conforme descrito neste Edital e seus Anexos, nas especificações, quantidades e condições contidas no Termo de Referência, Anexo II do Presente Edital , e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta de adequada.

PROPOSTA DE PREÇO ADEQUADA

ITEM	QTE	UND	PRODUTO	MARCA	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
15	20	und	MICROFONE COM FIO: Microfone com cabo blindado, corpo e protetor de cápsula em ABS, chave liga / desliga e plug de 6,3 mm; Ideal para uso vocal, musical e em gravações; Unidirecional dinâmico com chave liga/desliga; Corpo e protetor da cápsula em ABS; Cabo blindado de 2 núcleos com canhão; Frequência: 50 a 15,000 Hz; Impedância: 600 Ohms; Nível de saída: (a 1KHz): -52dBV/Pa*(2.5mv)* 1 Pa = 94dB SPL. Cabo descartável com 4,5, plugles XLR; Tamanho: 80 x 175 x 23 mm; Peso: 581g (tolerância de 10% nas medidas) (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	Dynamic	R\$ 95,99	R\$ 1.919,80
26	6	und	Caixa Térmica Cooler Capacidade 360 litros, isolamento: poliuretano injetado, pé da caixa, base arredonda, pegadores lateras, dreno para escoamento da agua, dimensões do produto: 111,9x61x81 cm, peso 24kg (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	DURAFORT	R\$ 1.295,99	R\$ 7.775,94

F M MEIRA
EIRELI:3871557200
0120

Assinado de forma digital por F M
MEIRA EIRELI:38715572000120
Dados: 2022.04.25 12:20:55
-03'00'



LEVEMED

• PRODUTOS HOSPITALARES •



29	250	und	ESTANTE DE AÇO Descrição geral Estante de aço multiuso, desmontável, medindo 1,98m (Altura) x 0,93m (Largura) x 0,30m (Profundidade), com 6 (seis) prateleiras reguláveis, com tratamento fosfatizante antiferruginoso e pintura eletrostática em epóxi pó na cor marfim. O material deve apresentar superfície lisa e homogênea sem pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Eliminar respingos e volumes de solda e rebarbas. Esmerilhar juntas e arredondar quinas agudas. O material deve ser entregue em embalagem/proteção adequada que evite danos como arranhões e amassaduras durante o transporte ou armazenagem. Componentes 4 (quatro) colunas em chapa 18; 6 (seis) prateleiras reguláveis confeccionadas em chapa 22 com reforço inferior em cartola medindo 3cm de largura, com regulagem de vão entre prateleiras de até 5cm. 5 (cinco) reforços estruturais em forma de "X", em chapa 22, com largura mínima de 3cm, com vinco longitudinal raso, parafusados entre as prateleiras e as colunas da estante, sendo 1 (um) na parte traseira estendendo-se em "X" da segunda até a quinta prateleira e 2 (dois) reforços em cada lateral da estante estendendo-se da primeira até a terceira prateleira e da quarta até sexta prateleira. Garantia mínima de 1 ano. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	MODELO MÓVEIS	R\$ 455,00	R\$ 113.750,00
31	105	und	MESA DO TIPO BIRO COM GAVETA: Estrutura em tubo metalon 30x50mm, tampo e saia em mdf ou madeira compensada revestida de fornica, medindo (1,20m x0,60m) gavetas com fechadura, estrutura com tratamento antiferruginoso (fosfatização), pintura eletrostática com tinta epóxi-pó. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	MODELO MÓVEIS	R\$ 246,33	R\$ 25.864,65
32	600	und	COLCHONETE INFANTIL IMPERMEAVEL dimensões 0,9m/0,43m/0,04m (CxLxA), espuma: D20 com 3cm, capacidade 100 kg, macio e confortável, revertido com capa impermeável. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	COLCHOES MARTINI	R\$ 58,00	R\$ 34.800,00
35	10	und	TAPETE PELUDO PARA SALA 200X300CM BEGE	CASEN (PREMIUM)	R\$ 590,00	R\$ 5.900,00

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 190.010,39 (CENTO E NOVENTA MIL E DEZ REAIS E TRINTA E NOVE CENTAVOS)

F M MEIRA
EIRELI:387155720
00120

Assinado de forma digital por F
M MEIRA
EIRELI:38715572000120
Dados: 2022.04.25 12:21:12
-03'00'



01 - DADOS DA NOSSA EMPRESA SÃO:

RAZÃO SOCIAL: F M MEIRA EIRELI

CNPJ: 38.715.572/0001-20 INSCRIÇÃO ESTADUAL: 12.664.631-7

ENDEREÇO: RUA 38, CASA 09, QDRA 26, BAIRRO VINHAIS, SÃO LUÍS MA CEP: 6507-830.

CONTATO: (98) 98457-9950 / (98)3012-7102

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL QUE ASSINARÁ O TERMO DE CONTRATO: FERNANDA MELO MEIRA, CPF Nº 016.399.343-24 RG Nº159612820005, solteira, proprietária da empresa, São Luís/MA.

02 - DADOS BANCÁRIOS BANCO: Caixa Econômica AGÊNCIA: 3585 C/C: 1612-2 OP: 003

03 - VALIDADE: Até 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação

04 - PAZO DE ENTREGA: De forma parcelada, em até 10 (dez) dias úteis, contados a partir da data de recebimento da Ordem de fornecimento pela CONTRATADA

05 - PRAZO DE GARANTIA E/OU VALIDADE DOS PRODUTOS: Dentro dos prazos e das condições estabelecidas no Termo de Referência.

06 - FORMA DE PAGAMENTO: O pagamento será efetuado referente ao fornecimento, após a comprovação de que a CONTRATADA está em dia com as obrigações perante o Sistema de Seguridade Social, mediante a apresentação das Certidões Negativas de Débitos com a Previdência Social, CNDT (Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas), certidões negativas de débitos expedidas por órgãos das Secretarias de Fazenda do Estado e do Município e FGTS no prazo não superior a 30 (trinta) dias, contados da entrega da nota de fornecimento, devidamente atestada pelo setor competente. Será verificada também sua regularidade com os Tributos Federais, mediante apresentação da Certidão Conjunta Negativa, ou Certidão Conjunta Positiva com efeitos de Negativa, de Tributos e Contribuições Federais e Dívida Ativa da União.

Outrossim, declaramos que:

- a) Que, no preço cotado, estão embutidos todos os custos diretos e indiretos, inclusive os resultantes da incidência de quaisquer tributos, contribuições ou obrigações decorrentes da legislação trabalhista, tributária, fiscal, previdenciária e do frete, se houver;

São Luís, 25 de abril 2022

CNPJ 38.715.572/0001-20

F M MEIRA EIRELI

Rua 38, N° 09, Vinhais

CEP 65070-830

SÃO LUÍS - MA

F M MEIRA

EIRELI:3871557

2000120

Assinado de forma digital
por F M MEIRA

EIRELI:38715572000120

Dados: 2022.04.25

12:21:24 -03'00'

G M S ABREU E COMÉRCIO EIRELI

CNPJ: 23.331.504/0001-90 IE: 12.47.708-1



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO – CPL

PREGÃO ELETRÔNICO 14/2022

PROPOSTA COMERCIAL

São Luís, Maranhão 25 de abril de 2022

ITEM	DESCRIÇÃO	QDE	V. UNIT.	V. TOTAL
03	Bebedouro de água tipo coluna para garrafão de 20L, medindo no mínimo 95 cm de altura. Capacidade para garrafão de 20L, Reservatório de água em plástico atóxico, com separador de água natural e água gelada. Reservatório de água gelada com capacidade de armazenamento mínimo de 2 litros. Duas torneiras, uma para água natural e outra para água gelada, ambas desmontáveis para permitir a limpeza e substituição, pela parte frontal do bebedouro e feitas de polímero de alta resistência. Gabinete em aço inoxidável. Tampo, base e aparador de copo/pingadeira de polímero injetado de alta resistência e durabilidade; Conexões hidráulicas internas em material atóxico. Termostato fixo com regulagem externa de temperatura; Sistema de refrigeração com compressor de baixo consumo de energia, com serpentina localizada na parte externa do reservatório, não ficando em contato com a água. Capacidade de refrigeração de no mínimo 2 litros/h. Voltagem de 220V; Fabricação nacional. Potência de 100 a 160W. O aparelho deverá apresentar a marca de conformidade do INMETRO Garantia mínima de fábrica de 1 ano. (ITEM EXCLUSIVO PARA ME/EPP/MEI). Marca: Libell Modelo: Master CGA INOX	10 unid	R\$650,00	R\$6.500,00

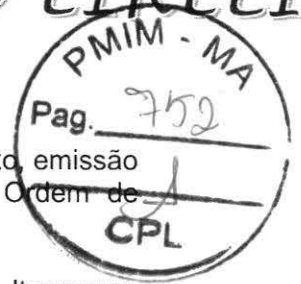
Valor Total R\$6.500,00 (Seis mil e quinhentos reais)

Prazo de validade da proposta: não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar da data de sua apresentação de abertura deste Pregão.

End. Rua Carlos Chagas, nº 13. Ipase
CEP: 65061-100. São Luís/Maranhão FONE: (98) 3089 5597
E-MAIL: gmariaecialtda@gmail.com

G M S ABREU E COMÉRCIO EIRELI

CNPJ: 23.331.504/0001-90 IE: 12.47.708-1



Entrega: em 20 (vinte) dias úteis, contados a partir da assinatura do Contrato, emissão da Nota de Empenho, quando substituir o instrumento contratual, da Ordem de Fornecimento ou outro instrumento hábil.

Local de entrega: sede das secretarias municipais da Prefeitura de Itapecuru-Mirim/MA, conforme endereço constante na Ordem de Fornecimento

Garantia: mínima de **12 (doze) meses** a partir da emissão do Termo de Recebimento Definitivo.

Pagamento: será efetuado em até 30 (trinta) dias consecutivos, contados a partir da data de assinatura do ateste que formalizar o recebimento definitivo dos materiais, desde que não haja fator impeditivo provocado pela Contratada, mediante apresentação de Nota Fiscal

Declaramos, que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em pauta, e ainda, que concordamos plenamente com as condições constantes no presente Edital e seus anexos, e que nos preços propostos estão inclusos todos os tributos e despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento

Os preços cotados estão neles incluídas todas as despesas com impostos, taxas, fretes, seguros, embalagens e demais encargos, de qualquer natureza, que se façam indispensáveis à perfeita execução do objeto desta licitação, já deduzidos os abatimentos eventualmente concedidos.

Banco do Brasil
Ag. 1414
C/C: 71575-1


Girlane Maria Santos Abreu
Representante legal
CPF. 729.651.263-68
RG. 023.445.294-3

Girlane Maria Santos Abreu
Represente Legal
CPF. 72965126368
RG. 023445294-3

AO MUNICÍPIO DE ITAPECURU-MIRIM/MA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2022

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 270/2021-SEMED

OBJETO: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo moveis, eletrodomésticos e outros.

Dados da Empresa:

Razão Social: B2G COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LIMITADA

CNPJ: 38.179.851/0001-16 - IE: 90858938-63 - IM: 01 04 883.650-9

Endereço: Rua José Merhy, 1266, Boa Vista Curitiba, Paraná

E-mail: licitacao@ib2g.com.br Telefone (41) 4101-6949

Responsável legal: Liliane Fernanda Ferreira, portadora do RG nº 10.748.430-2 e CPF nº 079.711.079-86

Dados bancários: Banco Inter - Agência nº 0001 - Conta Corrente nº 86522124

Item	Descrição	Qtd./Und.	Valor Unitário	Valor Total
20	LOUSA INTERATIVA 100" (polegadas) com as seguintes especificações mínimas: Tamanho Total: 223 x 131 x 31 mm Área Ativa: 218 x 118 mm (97") Aspecto: 16:9 (Padrão), Tecnologia Touch Infravermelho, Velocidade de Transmissão 12M/s, Velocidade do cursos 180 pps. Tempo de Resposta 10 ms primeiro clique, 3 ms demais cliques. Método de Entrada Dados e Marcadores de ponta opaca Interface USB 2.0 / 3.0 Sistema Operacional Windows Fabricante/Marca/Modelo: TRACEBoard CV-4100	100/und	R\$ 3.490,00 (três mil e quatrocentos e noventa reais)	R\$ 349.000,00 (trezentos e quarenta e nove mil reais)

Garantia: 12 (doze) meses.

Entrega: 20 (vinte) dias úteis.

Pagamento: 30 (trinta) dias.

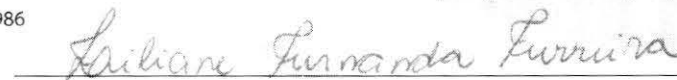
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.

Nos preços ofertados estão considerados e inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Pregão Eletrônico.

Curitiba, 25 de Abril de 2022.

LILIANE
FERNANDA
FERREIRA:07971
107986

Assinado de forma
digital por LILIANE
FERNANDA
FERREIRA:07971107986
Dados: 2022.04.25
12:48:24 -03'00'



B2G COMERCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LIMITADA

CNPJ: 38.179.851/0001-16

LILIANE FERNANDA FERREIRA

CPF: 079.711.079-86 / RG: 10.748.430-2

SÓCIA-ADMINISTRADORA

38.179.851/0001-16
B2G COMÉRCIO DE PRODUTOS E EQUIPAMENTOS LTDA.

RUA JOSÉ MERHY 1266
BOA VISTA CEP 82560-440
CURITIBA PARANA



Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim /MA

Pregão Presencial Nº 014/2022

Data e Horário: 08 / 04 / 2022 - 10:00hs.

Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo móveis, eletrodomésticos e outros.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM/MA

Referente: Pregão Eletrônico nº014/2022

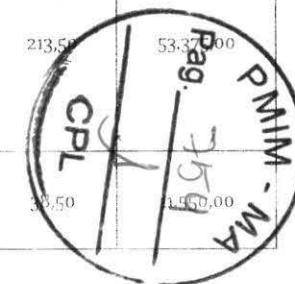
Processo Administrativo nº 270/2021-SEMED

Prezados Senhores,

Proposta que faz a empresa S R DE SOUSA LOPES - EPP, inscrita sob o CNPJ nº 25.057.844/0001-08, com sede na Rua José Gonçalves, Nº 296 - Centro / CEP: 65485-000 - Itapecuru Mirim, Maranhão, a PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM/MA, para fornecimento do objeto abaixo descrito:

PLANILHA DE PREÇO

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES	MODELO/MARCA/FABRICANTE	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS	Condicionador de Ar 12.000 BTUs Frio 220V Saída regulável do ar Controle de temperatura Voltagem 220V. Conteúdo da embalagem Unidade Condensadora Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 55,7x44,2x39,5cm Peso liq. aproximado do produto 20,4kg Classificação Energética C Capacidade de Refrigeração (BTUs) 12.000 BTUs Direcionadores de Ar Personalizado Saída regulável do ar Sim Controle de temperatura Quantidade de saídas de ar 6 OU MAIS Quantidade de rodinhas 6 OU MAIS.(AMPLA CONCORRÊNCIA)	ECST12FR4-02 - Hi-Wall Eco / Agratto / Agratto	Unidade	228	1.573,00	358.644,00
06	FREEZER HORIZONTAL DE 1 PORTA	FREEZER HORIZONTAL Freezer tipo horizontal com uma porta, fechadura com chave de segurança que permite o travamento do freezer; cap. Mínima: 400 lts. Tensão (220v), dimensões mínimas: (AXLXP)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 garantia mínima de 1 ano. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	HCED411/FRICON/FRICON	Unidade	30	3.099,99	92.999,70
09	VENTILADOR 50 CM DE PAREDE VENT	VENTILADOR Industrial de parede com as seguintes características: coluna oscilante, potência 1/8 HP, voltagem 110/220 volts, rotação de 1.700 a 2.000 RPM, com 04 hélices em alumínio, pintura automotiva abrangência de 35 a 45 m², ângulo de ação de 140º, alcance mínimo 10m, com tela cromada fosforizada. Velocidade regulável. Garantia de 01 (um) ano. Orientações gerais: Atender as normas de segurança NBR NM JEC 335.4/1998 (norma geral de eletrodomésticos). Embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	PREMIUM/VENTISOL/VENTISOL	Unidade	250	213,50	53.375,00
10	CADEIRA PLÁSTICA S/ BRAÇO	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇODescrição geral Cadeira plástica monofoco modelo 51cm (comprimento), 43cm (largura) e 90cm (altura). Produzida em polipropileno virgem, na cor branca. Tratada com resina anti-UV (resistente a raios solares), empilhável, resistente	VALENTINA/TOPPLAST/TOPPLAST	Unidade	300	18,50	5.550,00



S. R. DE SOUSA LOPES - EPP

CNPJ: 25.057.844/0001-08

RUA JOSE GONÇALVES, 296- CENTRO - CEP: 65485-000

ITAPECURU-MIRIM/MIRIM

Contato: (98) 3463-3000 - 98247-7777

E-mail: srincorpora@gmail.com

Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim /MA**Pregão Presencial N° 014/2022****Data e Horário: 08 / 04 / 2022 - 10:00hs.****Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo móveis, eletrodomésticos e outros.**

		a carga estática de até 140kg. Produzida em conformidade com a norma ABNT NBR 14776:2013 (certificação do INMETRO). (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)					
11	MESA PLASTICA BRANCA QUADRADA	MESA DE PLÁSTICO BRANCA DE 4 LUGARES Descrição geral plástica monobloco medindo 51cm (comprimento), 43cm (largura) e 90cm (altura). Produzida em polipropileno virgem, na cor branca. Tratada com resina anti-UV (resistente a raios solares), empilhável, resistente a carga estática de até 140kg. Produzida em conformidade com a norma ABNT NBR 14776:2013 (certificação do INMETRO)	MOR/MOR/MOR	Unidade	150	68,00	10.200,00
17	Smart TV LED 32" Wi-Fi HDR 2 HDMI 1 USB	Smart TV LED 32" - Wi-Fi HDR 2 HDMI 1 USB. Com uma tela LED de 32" e resolução HD, ela oferece uma quantidade muito maior de detalhes, mais nitidez e cores vibrantes. A conectividade Wi-Fi Direct e as diversas entradas HDMI, USB e ethernet. Além disso, ela também conta com sistema operacional Tizen, processador Hyper Real, HDR e sistema de espelhamento de smartphone para TV. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	32S515978G SMART/AOC/AOC	Unidade	50	1.370,00	68.500,00
19	DATA SHOW 3.000	Projektor multimídia com tecnologia LCD, Brilho mínimo: 3.000 ANSI lumens; Resolução nativa: WXGA 1280x800. Compatível com HDTV, Entradas: RGB, SVHS, RCA, HDMI, USB, Capacidade para reproduzir slides, fotos e vídeos através de pendrive. Lâmpada: 5000 horas; controle remoto. Acompanha maleta para transporte. Voltagem: 100 a 240V (Bivolt), peso máximo: 4 kg; Garantia mínima de fábrica de 2 anos para o projetor e 90 dias para lâmpada. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	GT3500/GOLDENTEC/GOLDENTEC	Unidade	10	3.500,00	35.000,00
22	Notebook 14", processador core i3 ou superior, memória de 4GB de ram e 500GB	Notebook: Tela HD de 14" (1366 x 768), antirreflexo e retroiluminação por LED, hd 500GB, Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2400MHz, Expansível até 16GB (1 slot de DIMM, sem slot livre), Disco rígido (HD) de HD de 500GB (5400 RPM) SATA 2,5", peso 1,67, Altura: 33,90 cm Largura: 1,99-2,10 cm Profundidade: 24,19cm, 1 ano de garantia básica via correios - 12 Meses, Notebook, adaptador AC, cabo de força, manuais, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), 2 portas USB 3.1 de 1ª Ger, 1 porta USB 2.0, HDMI 1.4b, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), RJ45 - 10/100Mbps Windows 10 Home Single Language 64 bit - em Português (Brasil), Conectividade: Dell Wireless 802.11ac 1x1 WiFi + Bluetooth 5.0, Memória RAM 4GB. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	GALAXY G0/SAMSUNG/SAMSUNG	Unidade	50	3.339,00	166.950,00

PROPOSTA

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 797.268,76 (setecentos e noventa e sete mil, duzentos e dezoito reais e setenta centavos).**PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias, contados do dia da abertura da sessão do processo licitatório.**LOCAL DE ENTREGA:** Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).**VALIDADE DOS PRODUTOS:** Conforme termo de referência (Anexo I do Edital)**SUBSTITUIÇÃO DOS PRODUTOS:** Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).**PRazo DA ENTREGA:** Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

S. R. DE SOUSA LOPES - EPP

CNPJ: 25.057.844/0001-08
RUA JOSE GONÇALVES, 296- CENTRO - CEP: 65485-000
ITAPECURU-MIRIM/MIRIM
Contato: (98) 3463-3000 - 98247-7777
E-mail: srl@corporea@gmail.com

Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim /MA

Pregão Presencial N° 014/2022

Data e Horário: 08 / 04 / 2022 - 10:00hs.

Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo móveis, eletrodomésticos e outros.

FORMA DE PAGAMENTO: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

DADOS DA EMPRESA: S R DE SOUSA LOPES - EPP / CNPJ nº 25.057.844/0001-08 / Rua José Gonçalves, Nº 296 - Centro, CEP: 65485-000 - Itapecuru Mirim, Maranhão.

CONTATO: (98) 3463-3000 / 99122-2220 / 98184-5000 / 99963-2000.

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Nordeste / Agência nº 312 / Conta Corrente Nº 001022-2 / S R DE SOUSA LOPES - ME / CNPJ nº 25.057.844/0001-08.

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATO ADMINISTRATIVO: SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES / RG nº 0214300420021 SSP/MA / CPF nº 025.686.003-30.

FORMA DE TRIBUTAÇÃO: Lucro Presumido

Declaramos, por oportuno, que no preço ofertado estão **INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS DIRETOS E INDIRETOS**, englobando tudo o que for necessário para o fornecimento do objeto, conforme especificações constantes do Termo de Referência.

Declaro não possuir como sócio, gerente e diretores, sócios, conjugue, companheiro ou parentes em até terceiro grau na Prefeitura licitadora.

Declaramos que não somos empresa de "fachada" e que possuímos **ESTRUTURA ADMINISTRATIVA E OPERACIONAL** compatível para execução do objeto, sujeito a confirmação da veracidade, a qualquer momento, por vistoria da Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA.

Entendemos que os produtos devem ser entregues em conformidade com especificações contidas no termo de referência, e que os mesmos serão avaliados, e devolvidos casos não estejam em conformidade com citado termo.

Atenciosamente,

Itapecuru Mirim / MA, 27 de abril de 2022.

SILVIA ROBERTA DE SOUSA
LOPES:02568600330
30

Assinado de forma digital
por SILVIA ROBERTA DE SOUSA
LOPES:02568600330
Dados: 2022.04.27
15:18:52 -03'00'

SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES
RG nº 0214300420021 SSP/MA / CPF nº 025.686.003-30
S R DE SOUSA LOPES - EPP / CNPJ: 25.057.844/0001-08





Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim /MA

Pregão Presencial N° 014/2022

Data e Horário: 08 / 04 / 2022 - 10:00hs.

Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo móveis, eletrodomésticos e outros.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM/MA

Referente: Pregão Eletrônico n° 014/2022

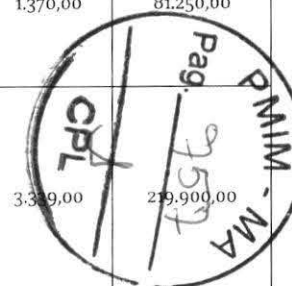
Processo Administrativo n° 270/2021-SEMED

Prezados Senhores,

Proposta que faz a empresa S R DE SOUSA LOPES – EPP, inscrita sob o CNPJ n° 25.057.844/0001-08, com sede na Rua José Gonçalves, N° 296 – Centro / CEP: 65485-000 - Itapecuru Mirim, Maranhão, para fornecimento do objeto abaixo descrito:

PLANILHA DE PREÇO

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES	MODELO/MARCA/FABRICANTE	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
10	CADEIRA PLASTICA S/ BRAÇO	CADEIRA DE PLÁSTICO SEM BRAÇO Descrição geral Cadeira plástica monobloco medindo 51cm (comprimento), 43cm (largura) e 90cm (altura). Produzida em polipropileno virgem, na cor branca. Tratada com resina anti-UV (resistente a raios solares), empilhável, resistente a carga estática de até 140kg. Produzida em conformidade com a norma ABNT NBR 14776:2013 (certificação do INMETRO). (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	VALENTINA/TOPPLAST/TOPPLAST	Unidade	300	38,50	14.100,00
11	MESA PLASTICA BRANCA QUADRADA	MESA DE PLÁSTICO BRANCA DE 4 LUGARES Descrição geral plástica monobloco medindo 51cm (comprimento), 43cm (largura) e 90cm (altura). Produzida em polipropileno virgem, na cor branca. Tratada com resina anti-UV (resistente a raios solares), empilhável, resistente a carga estática de até 140kg. Produzida em conformidade com a norma ABNT NBR 14776:2013 (certificação do INMETRO)	MOR/MOR/MOR	Unidade	150	68,00	12.450,00
17	Smart TV LED 32" Wi-Fi HDR 2 HDMI 1 USB	Smart TV LED 32" - Wi-Fi HDR 2 HDMI 1 USB. Com uma tela LED de 32" e resolução HD, ela oferece uma quantidade muito maior de detalhes, mais nitidez e cores vibrantes. A conectividade Wi-Fi Direct e as diversas entradas HDMI, USB e ethernet. Além disso, ela também conta com sistema operacional Tizen, processador Hyper Real, HDR e sistema de espelhamento de smartphone para TV. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	32S515978G SMART/AOC/AOC	Unidade	50	1.370,00	81.250,00
22	Notebook 14", processador core i3 ou superior; memoria de 4GB de ram e 500GB	Notebook: Tela HD de 14" (1366 x 768), antirreflexo e retroiluminação por LED, hd 500GB, Memória de 4GB (1x4GB), DDR4, 2400MHz, Expansível até 16GB (1 slot soDIMM, sem slot livre), Disco rígido (HD) de HD de 500GB (5400 RPM) SATA 2,5", peso 1.67, Altura: 33,90 cm Largura: 1,99-2,10 cm Profundidade: 24,19cm, 1 ano de garantia básica via correios - 12 Meses, Notebook, adaptador AC, cabo de força, manuais, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), 2 portas USB 3.1 de 1ª Ger., 1 porta USB 2.0, HDMI 1.4b, Leitor de cartão SD (SD, SDHC, SDXC), RJ45 - 10/100Mbps, Windows 10 Home Single Language 64 bit - em	GALAXY GO/SAMSUNG/SAMSUNG	Unidade	50	3.399,00	219.900,00





Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim /MA

Pregão Presencial N° 014/2022

Data e Horário: 08 / 04 / 2022 - 10:00hs.

Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo móveis, eletrodomésticos e outros.

	Português (Brasil), Conectividade: Dell Wireless 802.11ac 1x1 WiFi + Bluetooth 5.0, Memória RAM 4GB. (AMPLA CONCORRÊNCIA)						
PROPOSTA							257.200,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 257.200,00 (duzentos e cinquenta e sete mil e duzentos reais).

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, contados do dia da abertura da sessão do processo licitatório.

LOCAL DE ENTREGA: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

VALIDADE DOS PRODUTOS: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

SUBSTITUIÇÃO DOS PRODUTOS: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

PRAZO DA ENTREGA: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

FORMA DE PAGAMENTO: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

DADOS DA EMPRESA: S R DE SOUSA LOPES – EPP / CNPJ nº 25.057.844/0001-08 / Rua José Gonçalves, N° 296 – Centro, CEP: 65485-000 - Itapecuru Mirim, Maranhão.

CONTATO: (98) 3463-3000 / 99122-2220 / 98184-5000 / 99963-2000.

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Nordeste / Agência nº 312 / Conta Corrente N° 001022-2 / S R DE SOUSA LOPES – ME / CNPJ nº 25.057.844/0001-08.

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATO ADMINISTRATIVO: SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES / RG nº 0214300420021 SSP/MA / CPF nº 025.686.003-30.

FORMA DE TRIBUTAÇÃO: Lucro Presumido

Declaramos, por oportuno, que no preço ofertado estão **INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS DIRETOS E INDIRETOS**, englobando tudo o que for necessário para o fornecimento do objeto, conforme especificações constantes do Termo de Referência.

Declaro não possuir como sócio, gerente e diretores, servidores, conjuge, companheiro ou parentes em até terceiro grau na Prefeitura licitadora.

Declaramos que não somos empresa de “fachada” e que possuímos **ESTRUTURA ADMINISTRATIVA E OPERACIONAL** compatível para execução do objeto, sujeito a confirmação da veracidade, a qualquer momento, por vistoria da Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA.

Estamos cientes que os produtos devem ser entregue em conformidade com especificidades contidas no termo de referencia, e que os mesmos serão avaliados, e devolvidos casos não estejam em conformidade com citado termo.

Atenciosamente,

Itapecuru Mirim / MA, 25 de abril de 2022.

SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES:02568600330
Assinado de forma digital por SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES:02568600330
Dados: 2022.04.25 13:04:02 -03'00'

SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES

RG nº 0214300420021 SSP/MA / CPF nº 025.686.003-30
S R DE SOUSA LOPES – EPP / CNPJ: 25.057.844/0001-08





Cadeira Plastico Topplast Valentina Esp



13:43

4G

leroymerlin.com.br

Características Técnicas

Produto

Cadeira

Cor

Branco

Tonalidade

Branco

Material da Estrutura

Plástico

Cômodo Indicado

Varandas e Jardins

Altura

87 cm

Largura

39,5 cm

Comprimento

46 cm

Peso do Produto

2 Kg

Acompanha Almofada

Não

Marca

Topplast

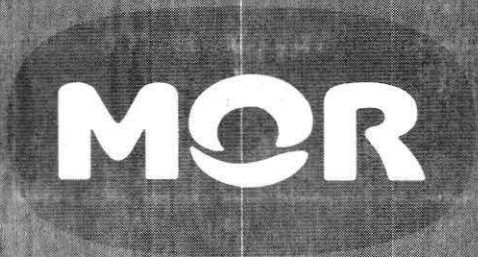
Garantia do Fabricante

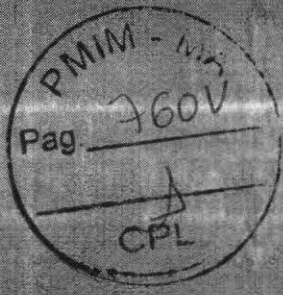
3 mes(es)

Modelo

VALENTINA

PMIM - MA
Pag. 760
CPL



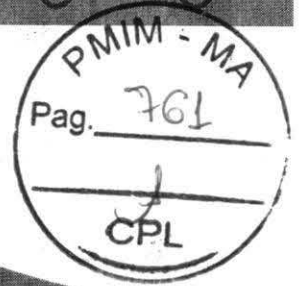


MOR

CADEIRAS

CADEIRAS

POLTRONAS PLÁSTICAS



15151104
POLTRONA PLÁSTICA MOR PRETA



7 898580 991183



15151105
POLTRONA PLÁSTICA MOR VERMELHA



7 898580 991190



15151106
POLTRONA PLÁSTICA MOR AZUL



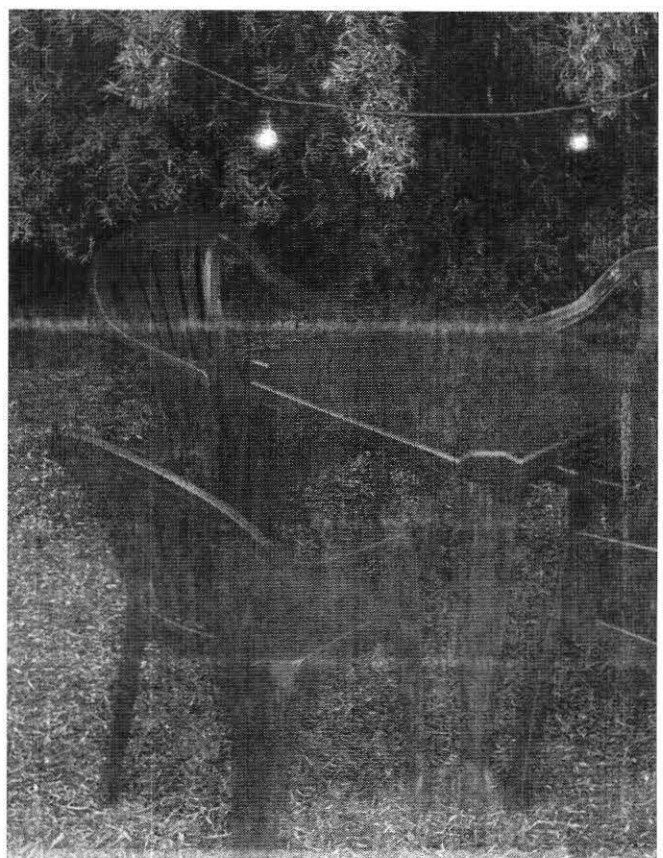
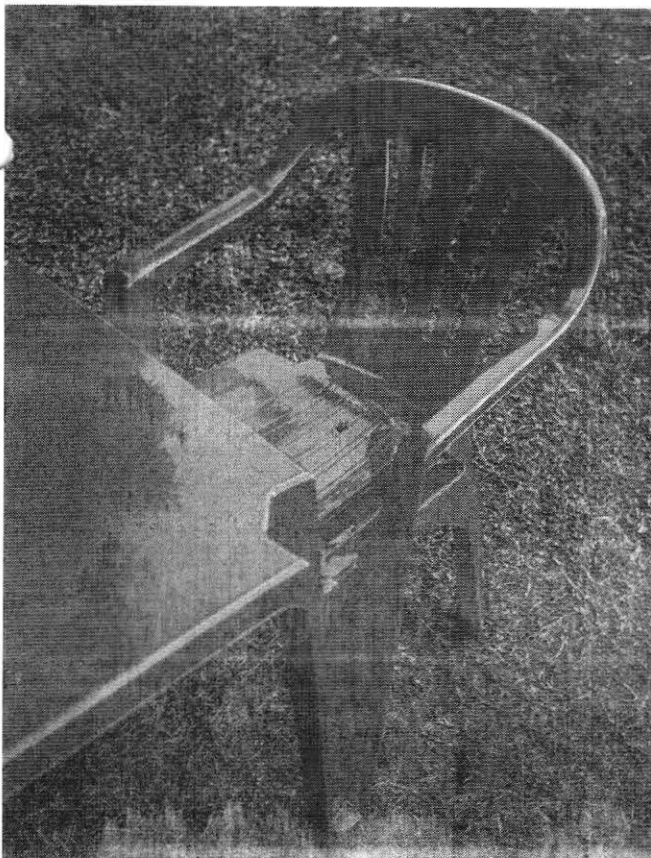
7 898580 991206



Carga máxima
admissível de 182 Kg

Medidas: (C) 56cm x (L) 57cm x (A) 81,5cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 24 unidades

CADEIRAS



PRIM - MESTICAS
MESAS PLÁSTICAS
Pag. 761V
CPL



15151003
MESA PLÁSTICA MOR PRETA



7 898580 991213



15151004
MESA PLÁSTICA MOR VERMELHA



7 898580 991220



15151005
MESA PLÁSTICA MOR AZUL

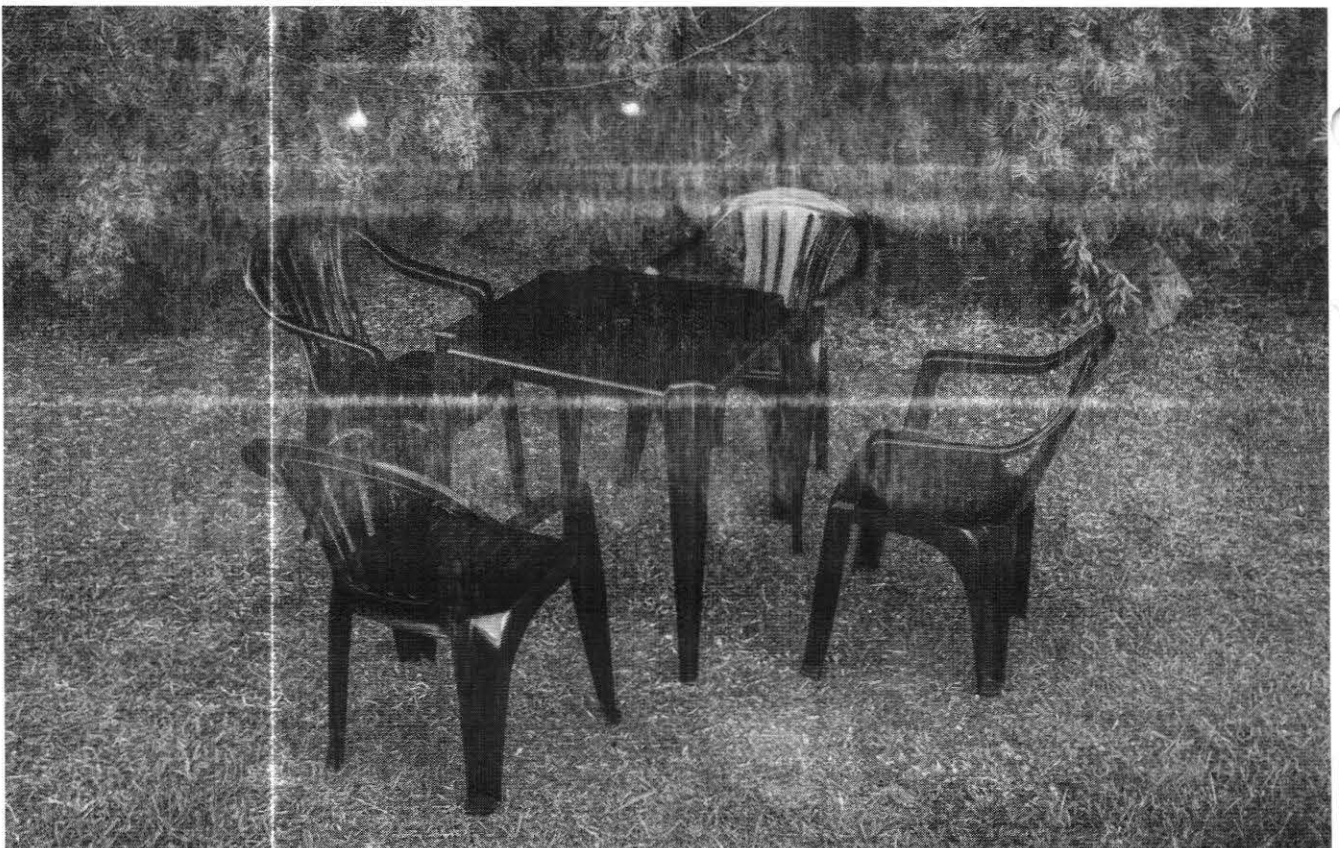


7 898580 991237

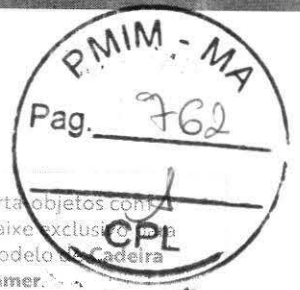


Carga máxima distribuível de 30 Kg

Medidas: (C) 70cm x (D) 70cm x (A) 70,5cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades

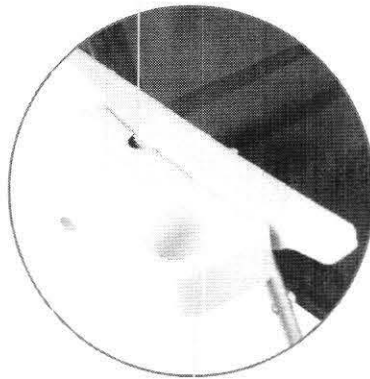


CADEIRA SUMMER + PORTA-OBJETOS COMBO



TELA
SANNET
SOLDADA

Abertura para fones



Porta-copo

- Porta-objetos com encaixe exclusivo para o modelo da Cadeira Summer.
- Com tampa para maior proteção dos objetos
- Tampa com detalhe que facilita abertura e também para passagem de fio do **fone de ouvido**.
- Porta-copo



6 posições



Leveza e resistência



Tecido fácil de limpar



Suporta até 120 Kg

002144
CADEIRA SUMMER AZUL MARINHO
+ PORTA-OBJETOS COMBO

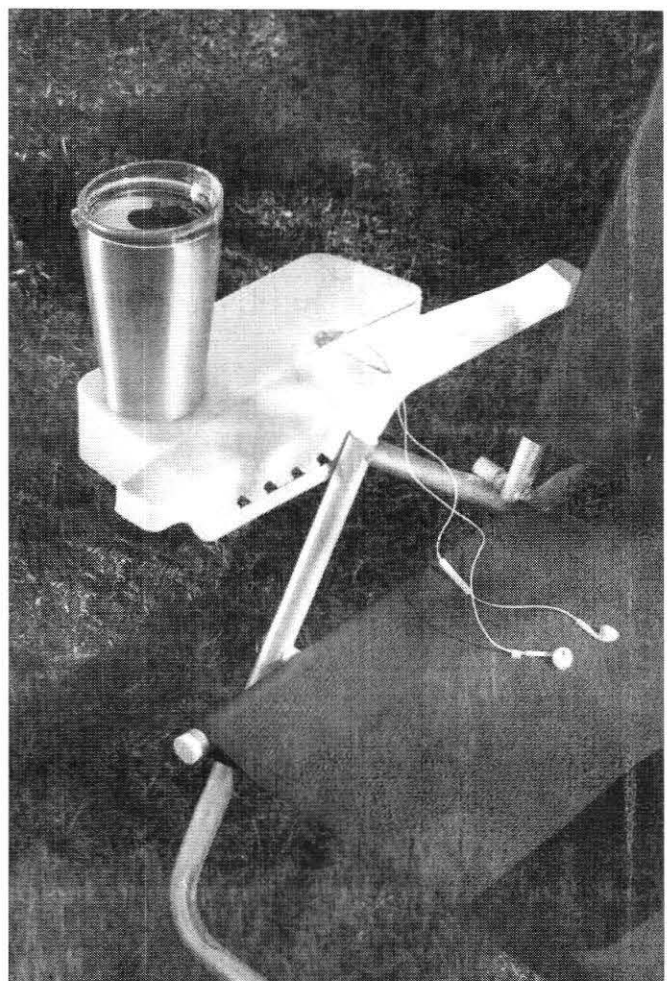
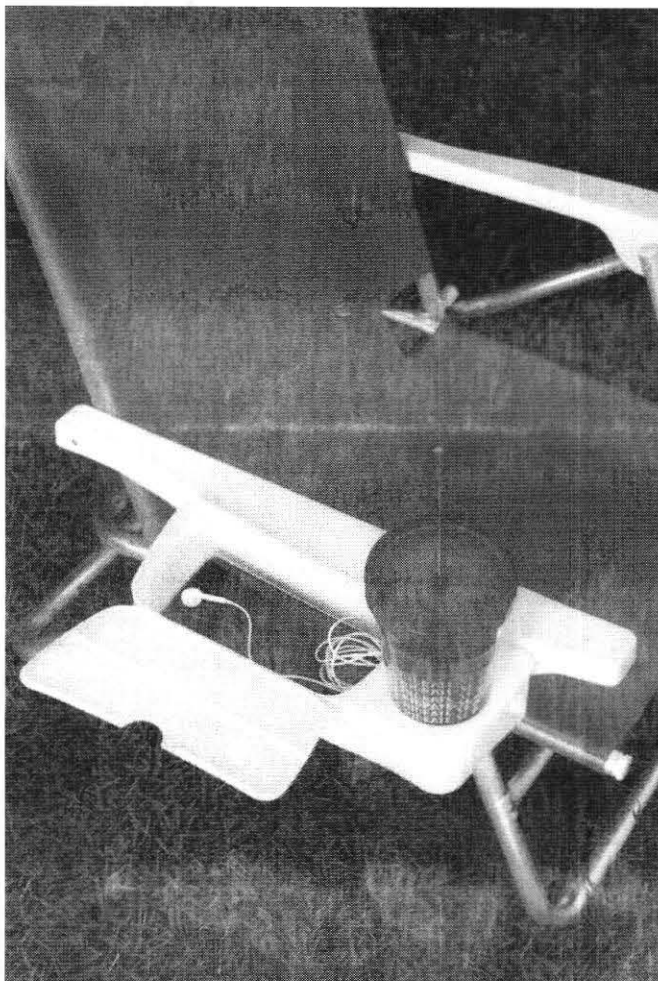


002145
CADEIRA SUMMER ROSA
+ PORTA-OBJETOS COMBO



Medidas do Produto: (C) 71cm x (D) 73cm x (A) 35,5cm | Embalagem Individual: Ajustivo | Embalagem Master: 05 unidades

CADEIRAS





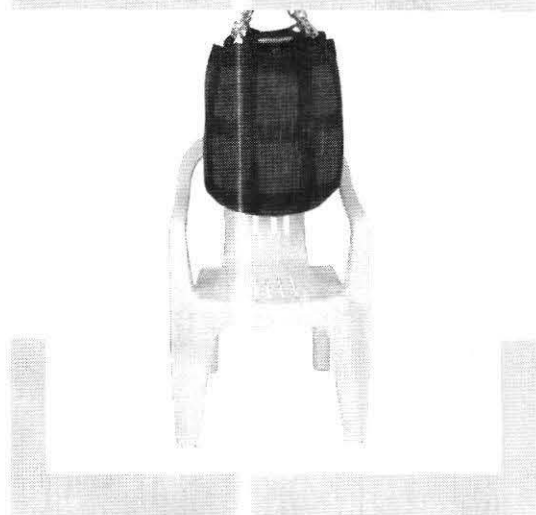
As poltronas e cadeiras plásticas Mor são certificadas pela norma ABNT NBR 14776:2013, Requisitos de Avaliação da Conformidade Portaria Inmetro nº 342 de 22/07/2014 e Regulamento Técnico da Qualidade Portaria Inmetro nº 341 de 22/07/2014, na categoria de Produto **B**, uso irrestrito. Desta forma, podem ser utilizadas em ambientes internos ou externos e, muito resistentes, possuem carga máxima admissível de até 182 Kg.

Para que as cadeiras da classe B sejam certificadas de acordo com esta norma e possam receber o selo do Inmetro, passam por rigorosos testes de qualidade:



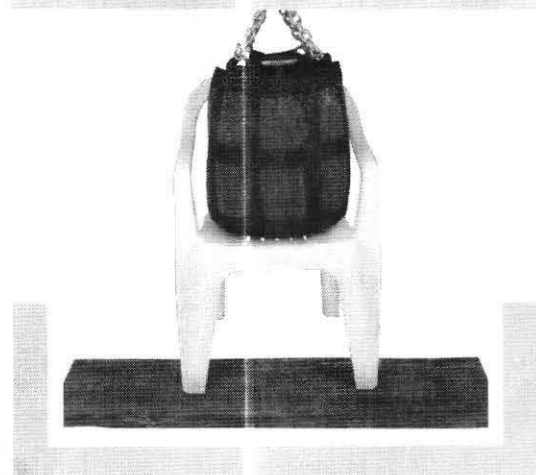
CARREGAMENTO ESTÁTICO

Recebem uma carga de 182 Kg no assento durante um período de 30 minutos.



ENSAIO DE RESISTÊNCIA AO IMPACTO

Sofrem o impacto de uma carga de 68 Kg, caindo de uma altura de 20cm do assento por 10 vezes consecutivas.



ENSAIO DE RESISTÊNCIA DAS PERNAS TRASEIRAS

Um calço é colocado embaixo das pernas dianteiras da cadeira para que um peso de 182 Kg fique concentrado sob as pernas traseiras durante 60 segundos.

MÓVEIS PLÁSTICOS



15151001
MESA PLÁSTICA MOR
 Medidas: (C) 70cm x (L) 70cm x (A) 70,5cm
 Embalagem: Não possui
 Embalagem Master: 06 unidades

Carga máxima
 distribuível de 30 Kg

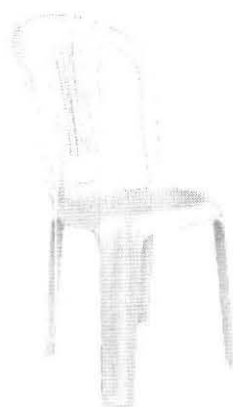


15151101
POLTRONA PLÁSTICA
 Medidas: (C) 56cm x (L) 57cm x (A) 81,5cm
 Embalagem: Não possui
 Embalagem Master: 24 unidades



Segurança
 Registro 002282/2019
Compulsório

Carga máxima
 admissível de 182 Kg



15151103
CADEIRA BISTRÔ
 Medidas: (C) 51,2cm x (L) 42,5cm x (A) 88,8cm
 Embalagem: Não possui
 Embalagem Master: 24 unidades

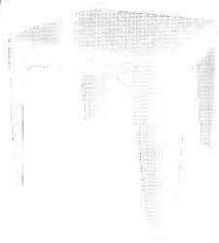
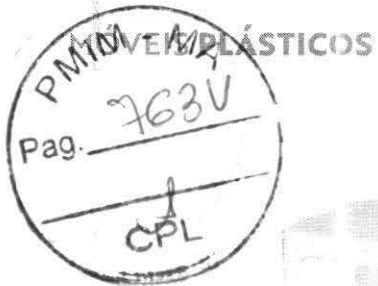


Segurança
 Registro 002281/2019
Compulsório

Carga máxima
 admissível de 182 Kg

CADEIRAS





15151301
MESA PLÁSTICA DE APOIO MOR
 Medidas: (C) 51cm x (L) 51cm x (A) 43cm



7 896020 698043



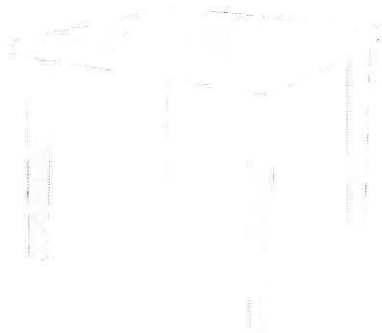
15151351
MESA PLÁSTICA DE APOIO COM PORTA-COPOS MOR
 Medidas: (C) 51cm x (L) 51cm x (A) 43cm



7 896020 698050

Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades

- Material virgem
- Proteção UV



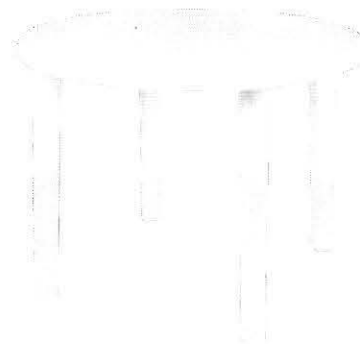
15151401
MESA PLÁSTICA QUADRADA DESMONTÁVEL MOR
 Medidas: (C) 82cm x (L) 82cm x (A) 71cm



Carga máxima distribuível de 40 Kg



7 896020 698067



15151451
MESA PLÁSTICA REDONDA DESMONTÁVEL MOR
 Medidas: Ø 96cm x (A) 71cm

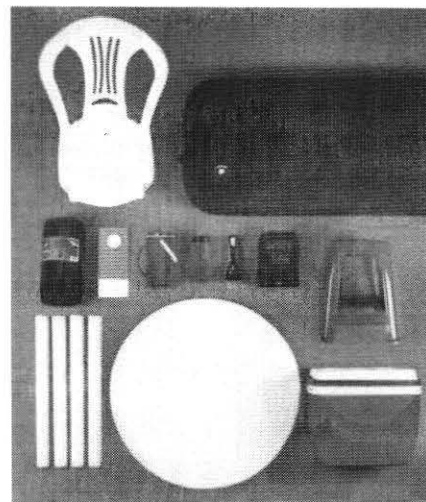
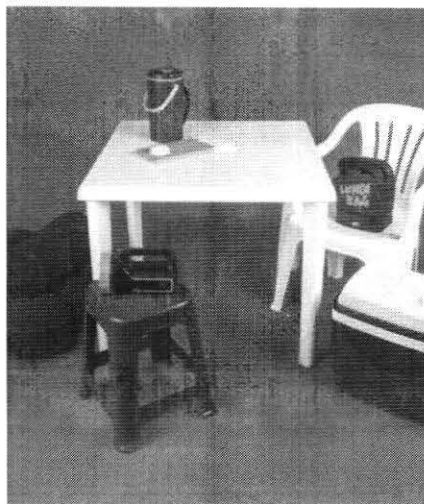


Carga máxima distribuível de 40 Kg



7 896020 698074

Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 01 unidade



BANQUETAS PLÁSTICAS



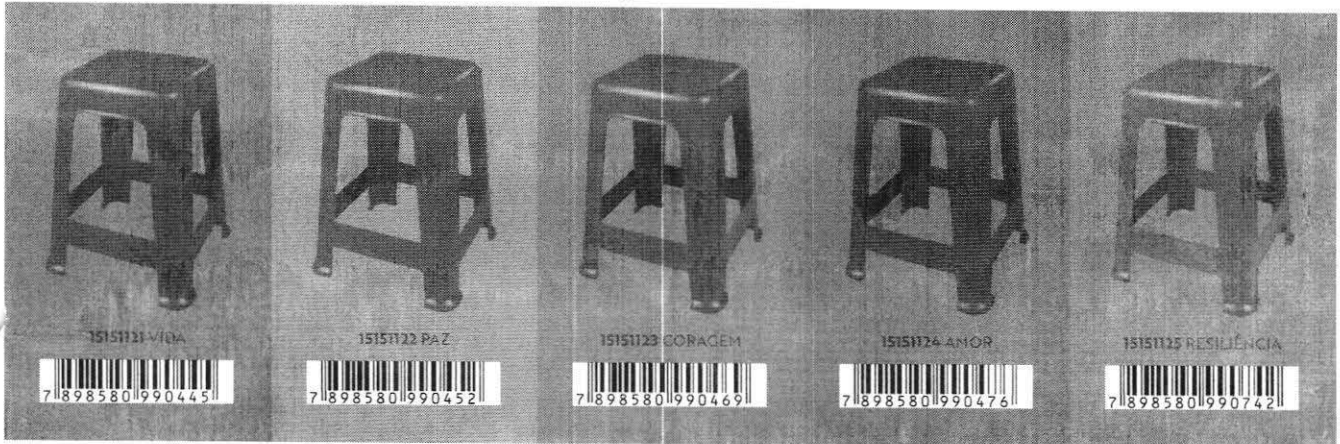
- Proteção UV
- Material virgem
- Maior durabilidade

- Acabamento brilhoso
- Empilhável
- Fácil de guardar



Suporta até 120 Kg

COLEÇÃO 2021



Embalagem Master: 06 unidades



Embalagem Master: 06 unidades

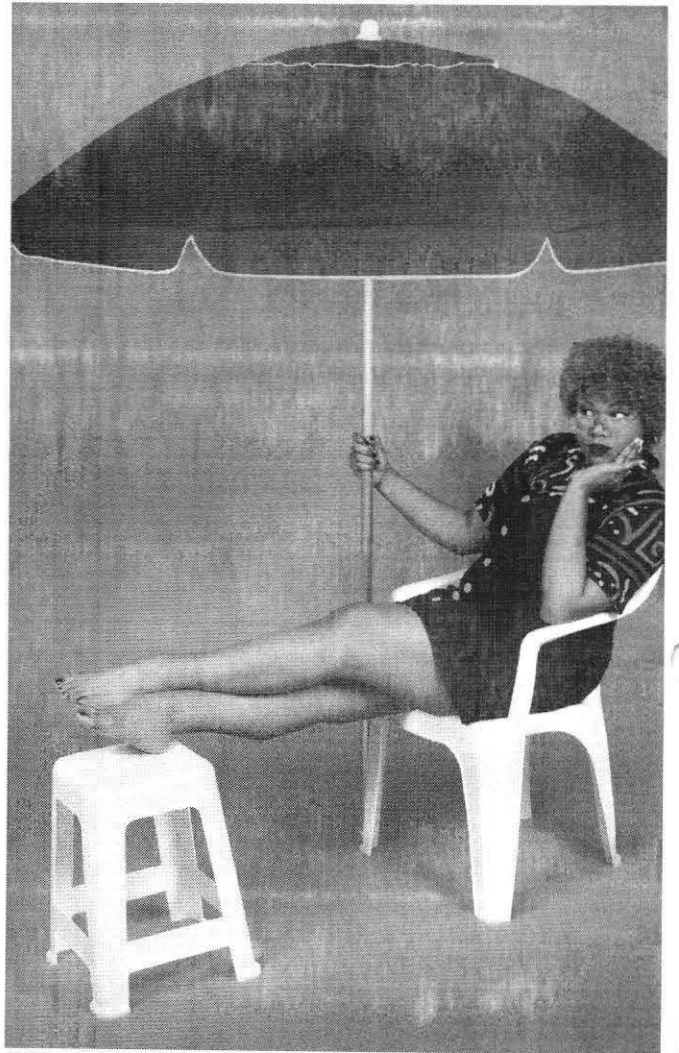
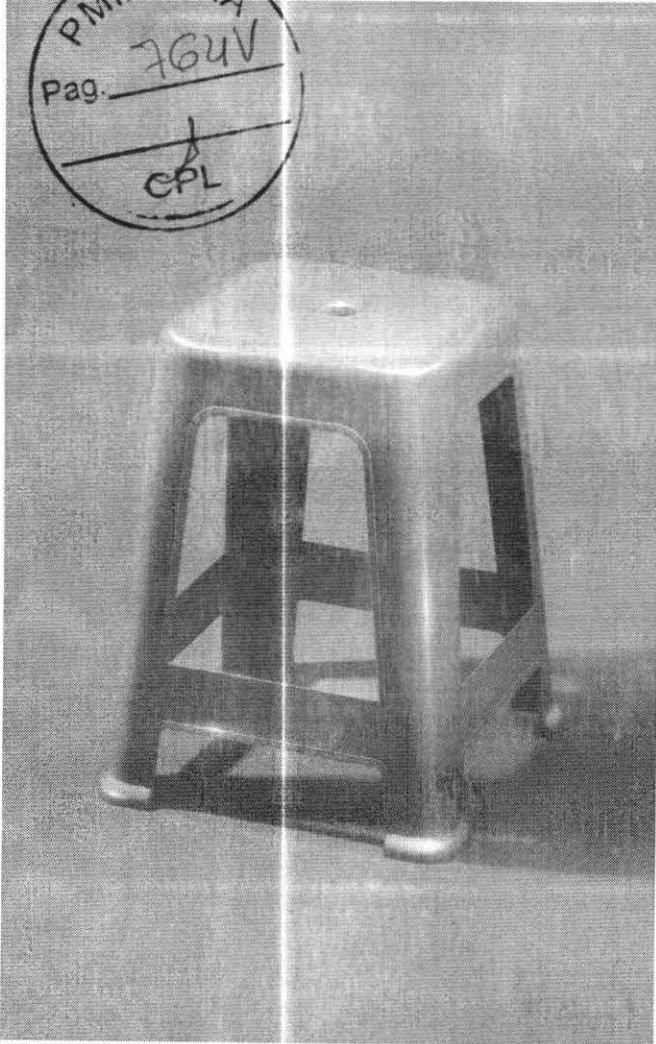


Embalagem Master: 12 unidades



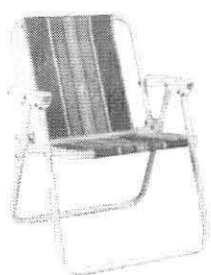
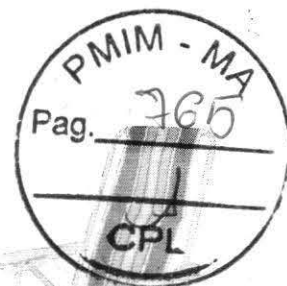
Embalagem Master: 06 unidades

PMIM - MA
Pag. 764V
CPL



CADEIRAS

CADEIRAS INFANTIS AÇO



Suporta até 30 Kg

Cores: ● ●

002009

CADEIRA INFANTIL ALTA AÇO

Medidas: (C) 39cm x (L) 41,5cm x (A) 42,5cm
Embalagem: Saco plástico
Embalagem Master: 10 unidades sortidas
(05 de cada cor)



7 896020 620099



4 posições



Suporta até 30 Kg

Cores: ● ●

002010

CADEIRA INFANTIL 4 POSIÇÕES AÇO

Medidas: (C) 53cm x (L) 42,5cm x (A) 58cm
Embalagem: Saco plástico
Embalagem Master: 08 unidades sortidas
(05 de cada cor)



7 896020 620105

CADEIRAS INFANTIS ALUMÍNIO



Leveza e resistência



Suporta até 30 Kg

002121

CADEIRA INFANTIL ALTA ALUMÍNIO AZUL

Medidas: (C) 39cm x (L) 41,5cm x (A) 49,5cm
Embalagem: Saco plástico
Embalagem Master: 10 unidades



7 896020 621218



Leveza e resistência



Suporta até 30 Kg

002122

CADEIRA INFANTIL ALTA ALUMÍNIO ROSA

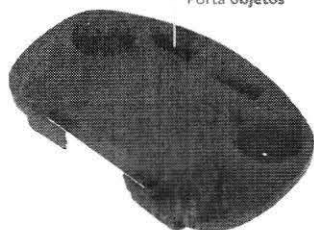
Medidas: (C) 39cm x (L) 41,5cm x (A) 49,5cm
Embalagem: Saco plástico
Embalagem Master: 10 unidades



7 896020 621225

ACESSÓRIOS PARA CADEIRAS

Porta objetos



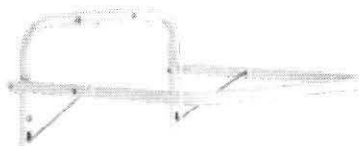
002470

MESA PORTÁTIL PARA CADEIRA DE PRAIA

Medidas: (C) 37cm x (L) 23,5cm x (A) 4cm
Compatibilidade com: Cadeira Alta, Cadeira Alta Conforto, Cadeira Reclinável Boreal, Cadeira Reclinável 4 posições, Cadeira Reclinável 3 Posições Mor, Cadeira Master e Cadeira Master Plus MOR
Embalagem: Fitose termocolável
Embalagem Master: 06 unidades



7 896020 624707



002494

SUPORTE PARA CADEIRAS

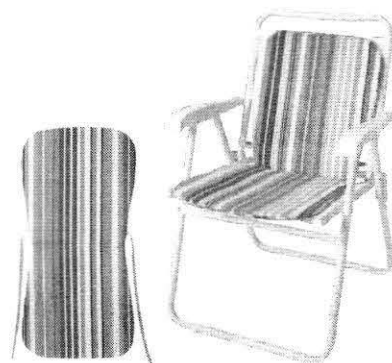
Medidas: (C) 42cm x (L) 26cm x (A) 18cm
Capacidade: 7 cadeiras altas ou 5 cadeiras reclináveis ou 5 cadeiras Master ou 4 cadeiras Summer
Embalagem: Embalagem plástica
Embalagem Master: 06 unidades

Não ocupa espaço

Aço



7 896020 624943



003686

ALMOFADA PARA CADEIRA LÍNEA

Medidas: (C) 80cm x (L) 39cm
Embalagem: Saco plástico
Embalagem Master: 08 unidades sortidas
(04 de cada cor)

Estampas:



7 896020 636861

COMIM - MA
 Cadeiras Alta Aço Pretas Xadrez
 Pag. 7650



002051
 CADEIRA XADREZ MEL



002052
 CADEIRA XADREZ MARINE



002053
 CADEIRA XADREZ OLIVA



Melhor custo/benefício



Suporta até 110 Kg

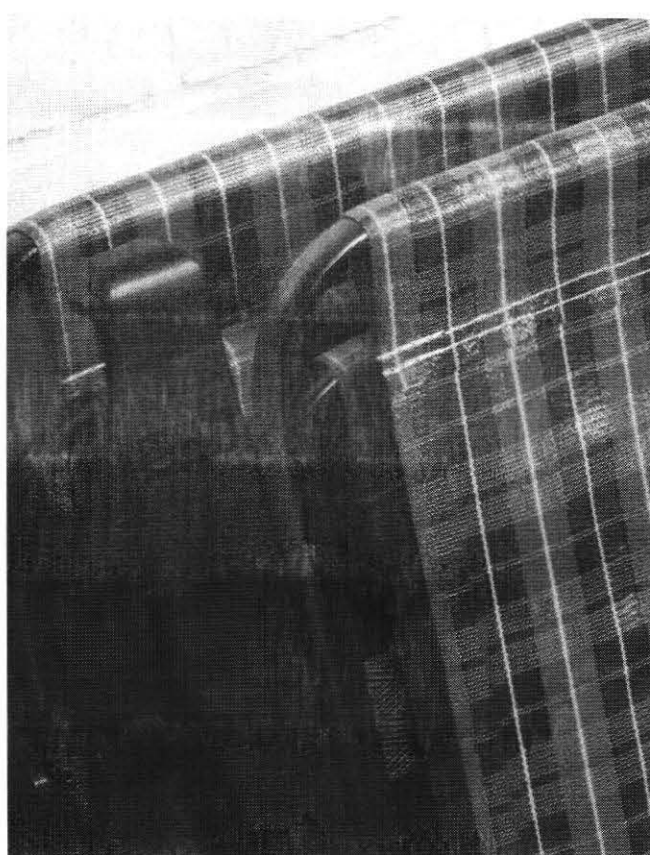
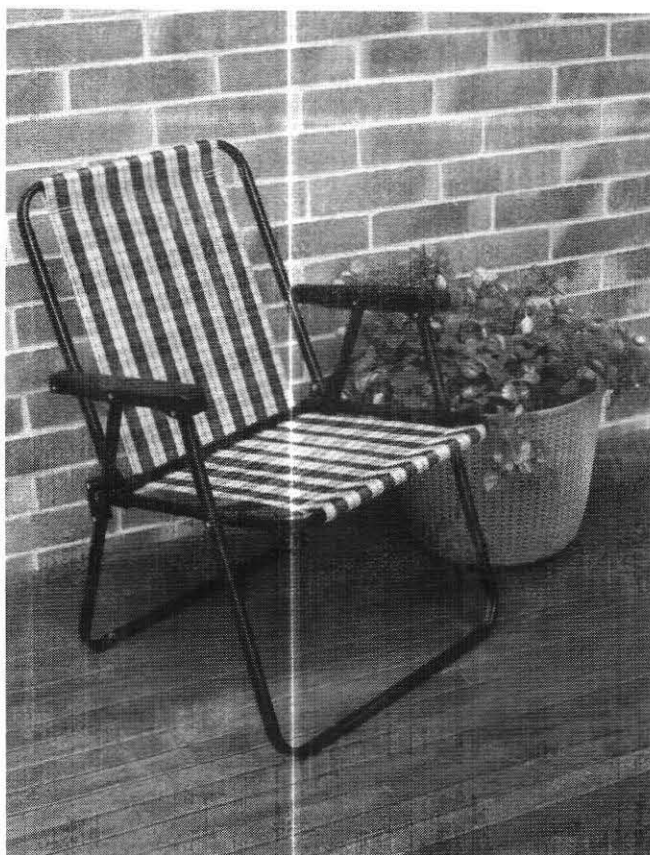
002050
 CADEIRA XADREZ
 SORTIDA



Estampas sortidas:



Medidas: (C) 53cm x (L) 54,5cm x (A) 72,5cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades

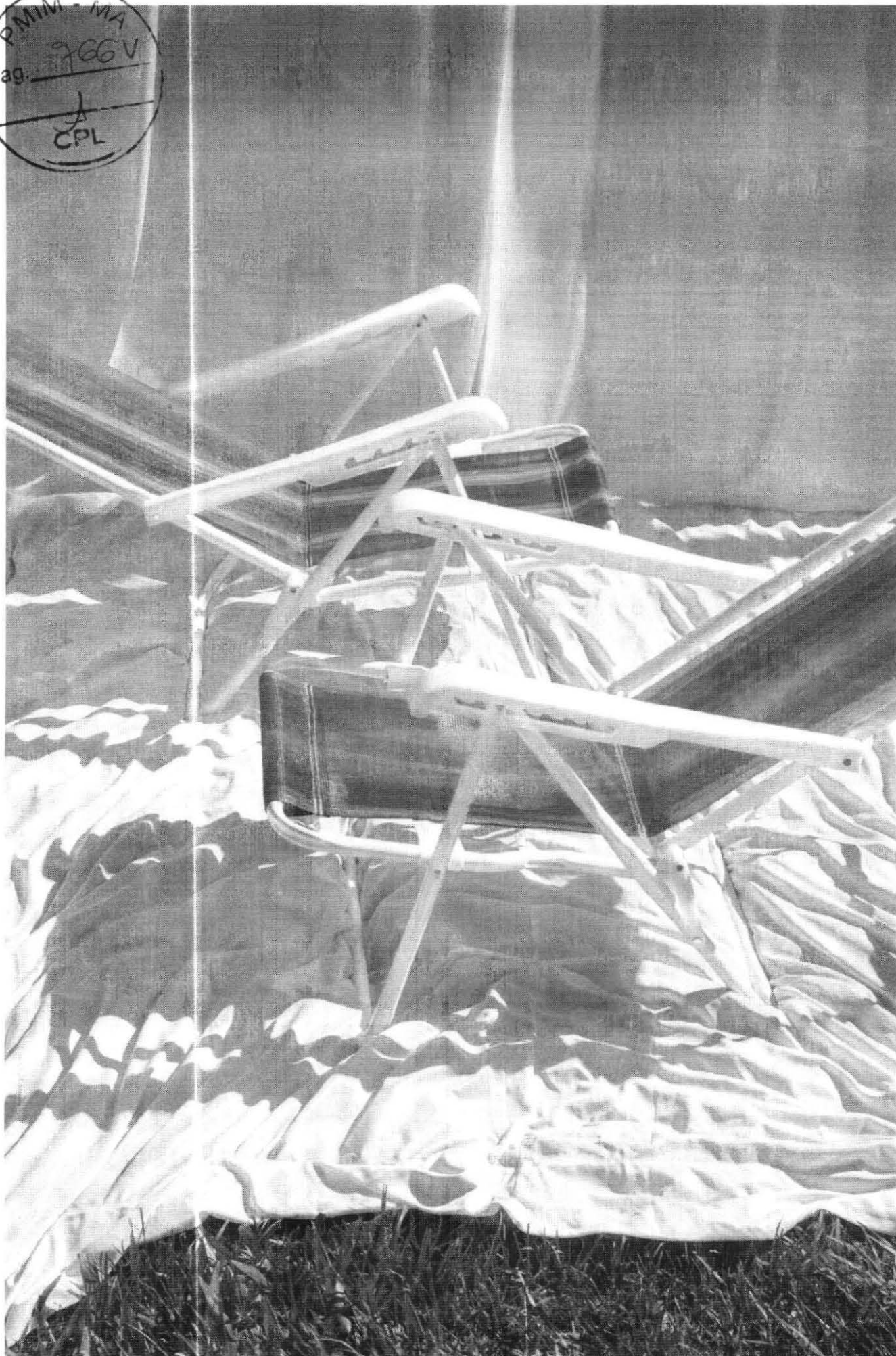


PMIM - MA
Pag. 766
CFE



CADEIRAS

PMIM - MA
Pag. 266 V
CPL



CADEIRAS ALTA AÇO



Melhor custo/benefício



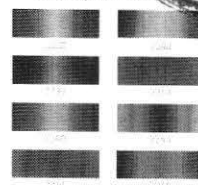
Suporta até 110 Kg



002002
CADEIRA ALTA AÇO



Estampas sortidas



Código novo

002283 AZUL



002317 AZUL-MARINHO



002287 ANIS



002288 LILÁS



Tecido fácil de limpar



Suporta até 110 Kg

Medidas: (C) 53cm x (L) 54,5cm x (A) 71,5cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades

CADEIRAS MASTER AÇO



Tecido fácil de limpar



Suporta até 120 Kg

002029
CADEIRA MASTER
AÇO FASHION



Cores sortidas:



Tecido fácil de limpar

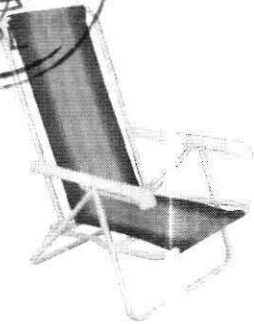


Suporta até 120 Kg

002003 AZUL-MARINHO



Medidas: (C) 59cm x (L) 56cm x (A) 73,5cm | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 04 unidades



4 posições



Melhor custo/benefício



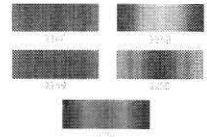
Suporta até 100 Kg



002004
CADEIRA RECLINÁVEL
4 POSIÇÕES AÇO



Estampas sortidas:



Medidas: (C) 73,5cm x (L) 54cm x (A) 83,5cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades

CADEIRAS RECLINÁVEIS 8 POSIÇÕES AÇO



8 posições



Melhor custo/benefício



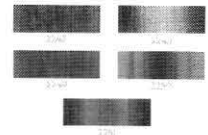
Suporta até 100 Kg



002005
CADEIRA RECLINÁVEL
8 POSIÇÕES AÇO



Estampas sortidas:



8 posições



Tecido fácil de limpar



Suporta até 100 Kg

002255 AZUL



002259 ANIS



Código
nova

002069 AZUL-MARINHO



002290 LILÁS



Medidas: (C) 65,5cm x (L) 54,5cm x (A) 87cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades

CADEIRAS ALTA ALUMÍNIO



 Leveza e resistência

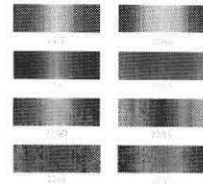
 Suporta até 110 Kg



002101
CADEIRA ALTA ALUMÍNIO



Estampas sortidas:



 Leveza e resistência

 Tecido fácil de limpar

 Suporta até 110 Kg

002274 AZUL



002278 ANIS



Código novo

002238 AZUL-MARINHO



002291 LILÁS



Medidas: (C) 53cm x (L) 54,5cm x (A) 73,5cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades

CADEIRAS MASTER ALUMÍNIO



 Leveza e resistência

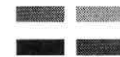
 Tecido fácil de limpar

 Suporta até 120 Kg

002116
CADEIRA MASTER
ALUMÍNIO FASHION



Cores sortidas:



 Leveza e resistência

 Tecido fácil de limpar

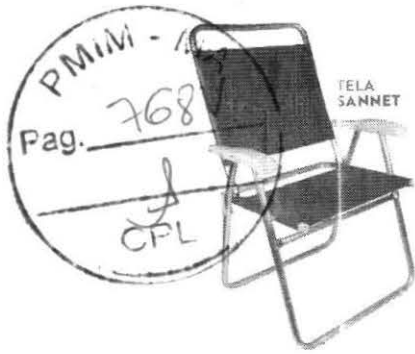
 Suporta até 120 Kg

002102 AZUL-MARINHO



Medidas: (C) 59cm x (L) 56cm x (A) 78,5cm | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 04 unidades

CADEIRAS MASTER PLUS ALUMÍNIO



TELA
SANNET

- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 120 Kg
- Encosto mais largo e alto

002119
CADEIRA MASTER ALUMÍNIO
PLUS FASHION



7 896020 621195

Cores sortidas:



TELA
SANNET

- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 120 Kg
- Encosto mais largo e alto

002112 AZUL-MARINHO



7 896020 621126

002152 PRETA



7 896020 621522

Medidas: (C) 58cm x (L) 61cm x (A) 94,5cm | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 04 unidades

CADEIRAS OVERSIZ ALUMÍNIO



TELA
SANNET

- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 140 Kg
- Encosto mais largo e alto

002132 AZUL-MARINHO



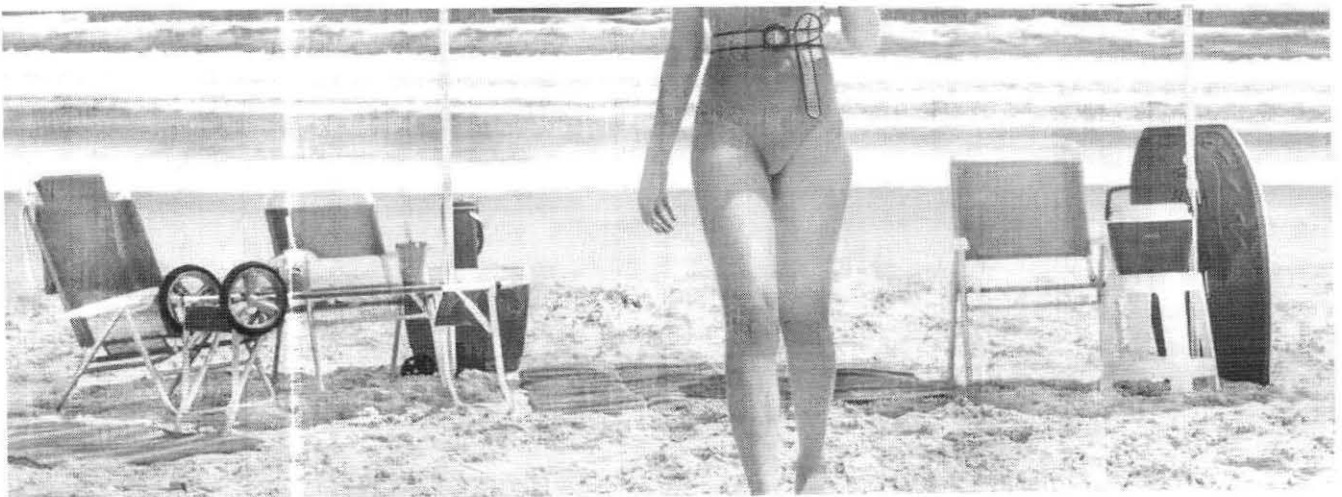
7 896020 621324

002153 PRETA



7 896020 621539

Medidas: (C) 83cm x (L) 65cm x (A) 87cm | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 04 unidades



CADEIRAS ALTA CONFORTO



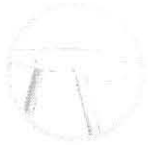
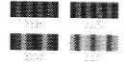
Novo braço plástico

- Leveza e resistência
- Dobradiças de alumínio
- Suporta até 120 Kg
- Encosto mais largo e alto

002184
CADEIRA ALTA CONFORTO



Estampas sortidas:



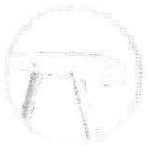
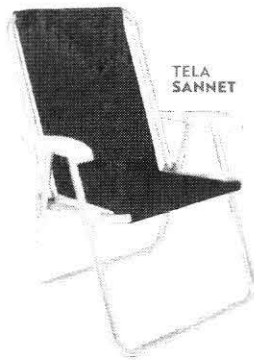
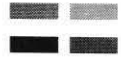
Novo braço plástico

- Leveza e resistência
- Dobradiças de alumínio
- Suporta até 120 Kg
- Encosto mais largo e alto

002183
CADEIRA ALTA CONFORTO
SANNET SORTIDA



Cores sortidas:



Novo braço plástico

- Leveza e resistência
- Dobradiças de alumínio
- Suporta até 120 Kg
- Encosto mais largo e alto

002182 AZUL-MARINHO



002181 PRETA

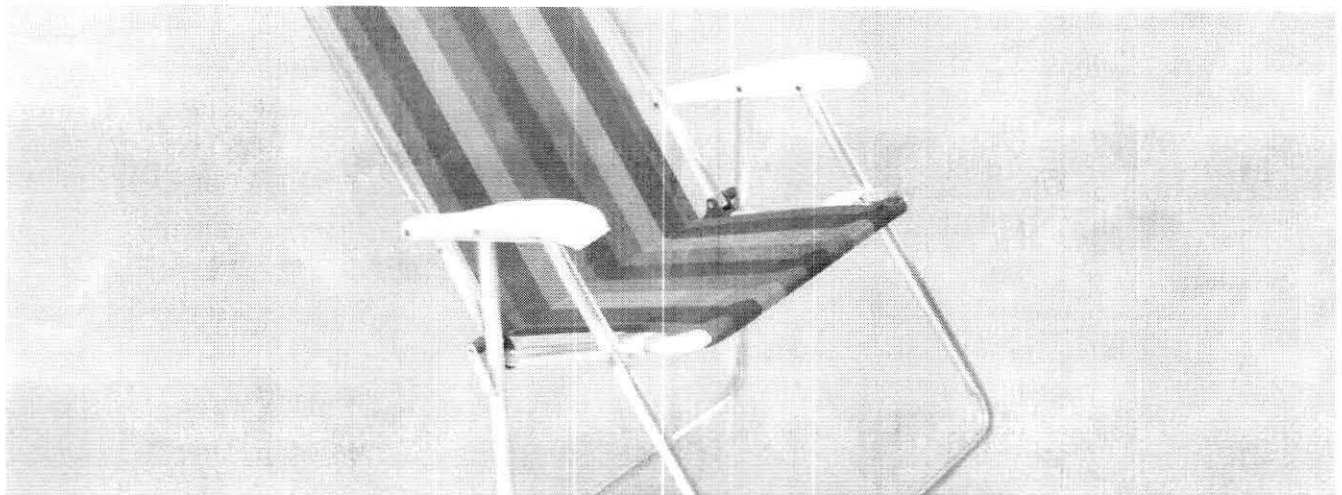


002185 AZUL



Código novo

Medidas: (C) 58,5cm x (L) 60cm x (A) 80cm | Embalagem: Individual: Saco plástico | Embalagem Master: 04 unidades



CADEIRAS ALTA CONFORTO TOTAL ALUMÍNIO

PMIM - MA
Pag. 769
CPL

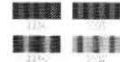


- Leveza e resistência
- Dobradiças de alumínio
- Suporta até 120 Kg
- Encosto mais largo e alto

002136
CADEIRA ALTA CONFORTO
TOTAL ALUMÍNIO



Estampas sortidas:



- Leveza e resistência
- Dobradiças de alumínio
- Suporta até 120 Kg
- Encosto mais largo e alto

002160
CADEIRA ALTA CONFORTO
TOTAL ALUMÍNIO
SANNET SORTIDA



Cores sortidas:



- Leveza e resistência
- Dobradiças de alumínio
- Suporta até 120 Kg
- Encosto mais largo e alto

002158 AZUL-MARINHO



002159 PRETA



002164 AZUL



Código novo

Medidas: (C) 53cm x (L) 56cm x (A) 85,5cm | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 04 unidades






PMIM - MA
Pag. 770
CPL



CADEIRAS

CADEIRAS RECLINÁVEIS 4 POSIÇÕES ALUMÍNIO



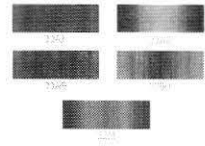
-  4 posições
-  Leveza e resistência
-  Suporta até 100 Kg



002103
CADEIRA RECLINÁVEL
4 POSIÇÕES ALUMÍNIO






Estampas sortidas:



Medidas: (C) 72,5cm x (L) 53cm x (A) 84,5cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades

CADEIRAS RECLINÁVEIS 8 POSIÇÕES ALUMÍNIO



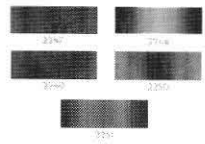
-  8 posições
-  Leveza e resistência
-  Suporta até 100 Kg






002104
CADEIRA RECLINÁVEL
8 POSIÇÕES ALUMÍNIO



Estampas sortidas:



-  8 posições
-  Leveza e resistência
-  Suporta até 100 Kg

Código novo

002267 AZUL



002295 AZUL-MARINHO



002271 ANIS

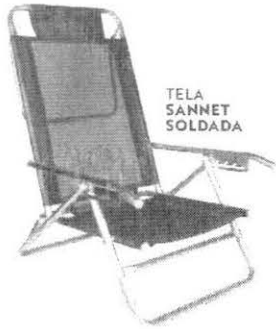


002293 LILÁS



Medidas: (C) 68cm x (L) 53,5cm x (A) 87cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades

CADEIRAS ALUMÍNIO RECLINÁVEIS 5 POSIÇÕES



- 5 posições
- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 120 Kg

002139
CADEIRA RECLINÁVEL
5 POSIÇÕES ALUMÍNIO SORTIDA



Cores sortidas:



- 5 posições
- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 120 Kg

002137 AZUL-MARINHO



Medidas: (C) 76,5cm x (L) 57cm x (A) 85cm | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 03 unidades

CADEIRAS RECLINÁVEIS 5 POSIÇÕES PLUS ALUMÍNIO

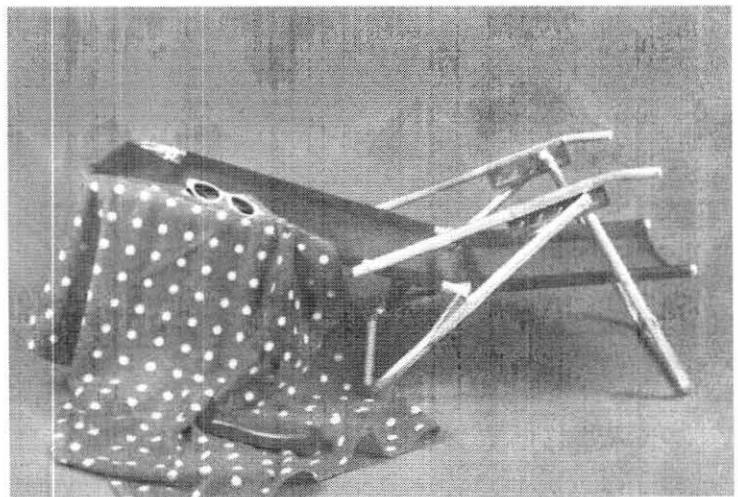
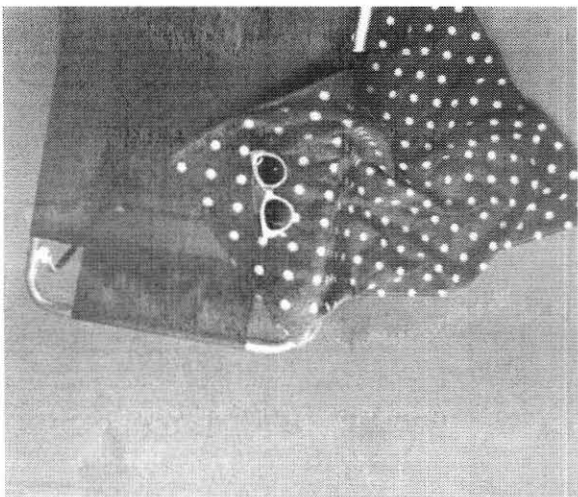


- 5 posições
- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 130 Kg

002146 AZUL-MARINHO



Medidas: (C) 77cm x (L) 59cm x (A) 84cm | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 03 unidades



P.M.M. CADEIRAS SUMMER ALUMÍNIO
Pag. 771V
CPL



- 6 posições
- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 120 Kg

002115
CADEIRA SUMMER FASHION



Cores sortidas:



- 6 posições
- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 120 Kg

002105 AZUL-MARINHO



002107 BRANCA



002118 PINK



002155 PRETA



Medidas: (C) 71cm x (L) 63cm x (A) 86,5cm | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 03 unidades

CADEIRAS SUMMER COM ALMOFADA ALUMÍNIO



- 6 posições
- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Almofada no encosto
- Suporta até 120 Kg

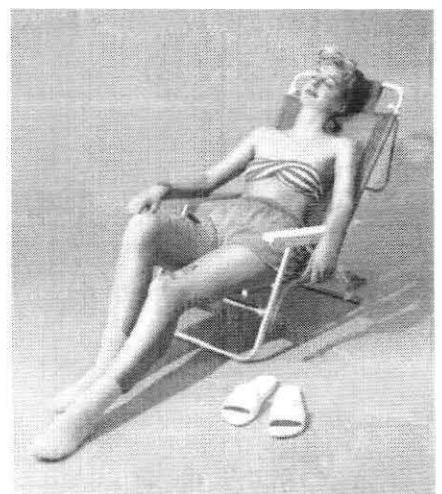
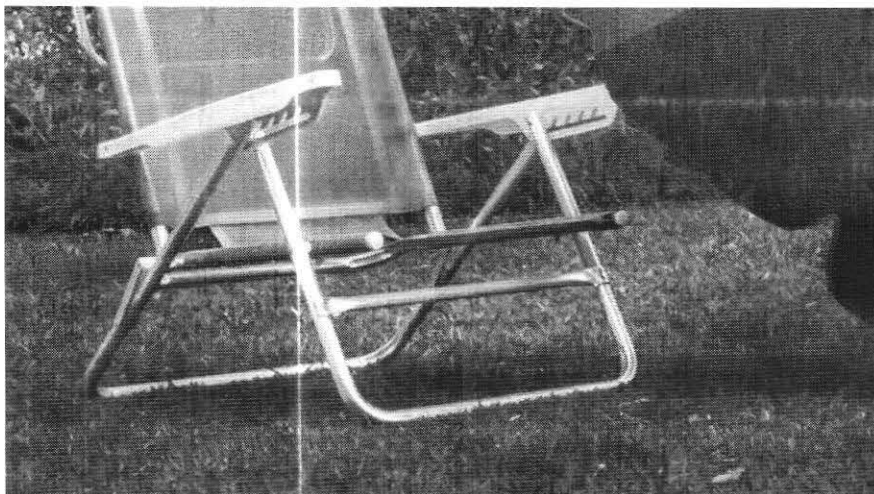
002156 ANIS



002490 AZUL-MARINHO

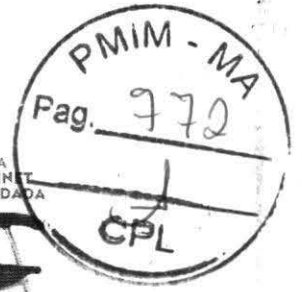


Medidas: (C) 71cm x (L) 63cm x (A) 86,5cm | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 03 unidades



CADEIRAS

CADEIRAS RECLINÁVEIS BOREAL



- Proteção UV
- Proteção anti-mofo
- Sapatas de proteção
- Estrutura em alumínio
- Porta-copos
- Tubos nas laterais do assento



002165
CADEIRA RECLINÁVEL
BOREAL AZUL-MARINHO



002166
CADEIRA RECLINÁVEL
BOREAL PRETA



- 4 posições
- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 110 Kg
- Encosto mais largo e alto



002168
CADEIRA RECLINÁVEL
BOREAL AZUL



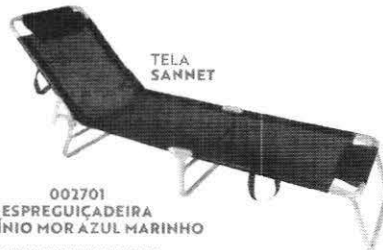
002169
CADEIRA RECLINÁVEL
BOREAL ANIS



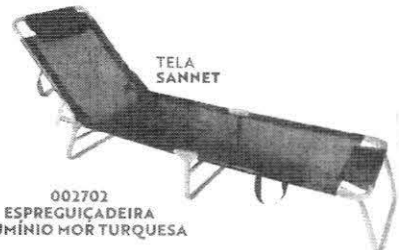
Medidas: (C) 61cm x (L) 62,5cm x (A) 1,01m | Embalagem: Saco plástico | Embalagem Master: 03 unidades

ESPREGUIÇADEIRAS ALUMÍNIO

- Proteção UV
- Proteção anti-mofo
- Sapatas de proteção
- Estrutura em alumínio
- Dobrável
- Alça para transporte



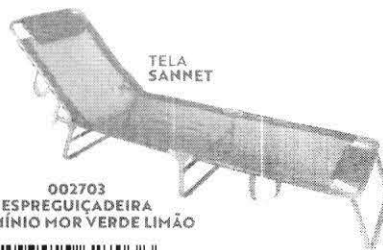
002701
ESPREGUIÇADEIRA
ALUMÍNIO MOR AZUL MARINHO



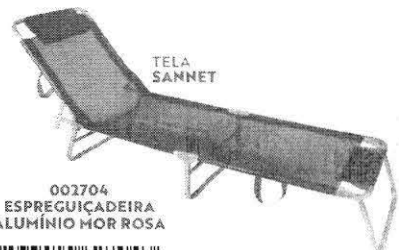
002702
ESPREGUIÇADEIRA
ALUMÍNIO MOR TURQUESA



- 4 posições
- Leveza e resistência
- Tecido fácil de limpar
- Suporta até 100 Kg
- Almofada no encosto



002703
ESPREGUIÇADEIRA
ALUMÍNIO MOR VERDE LIMÃO

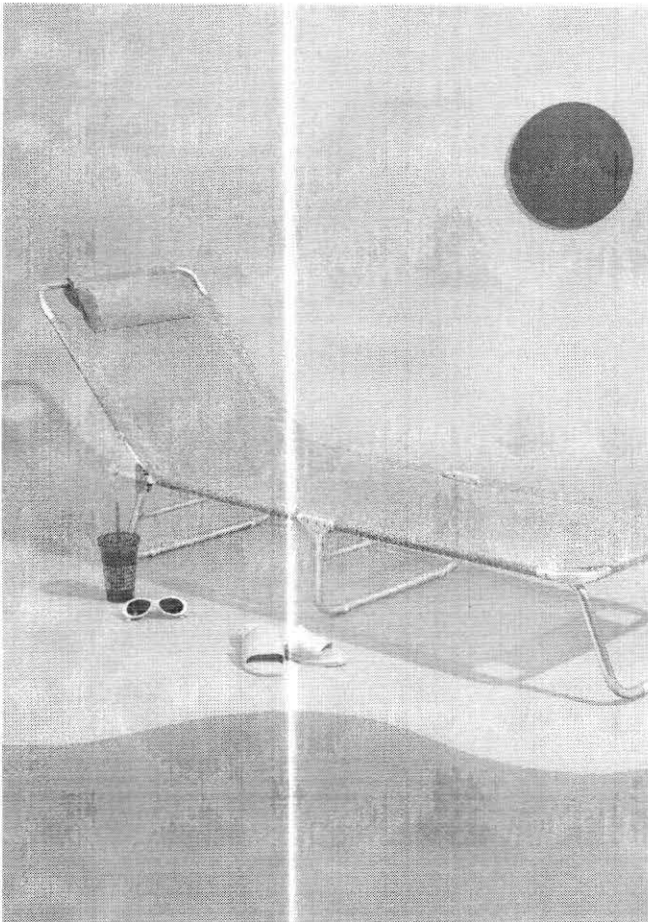
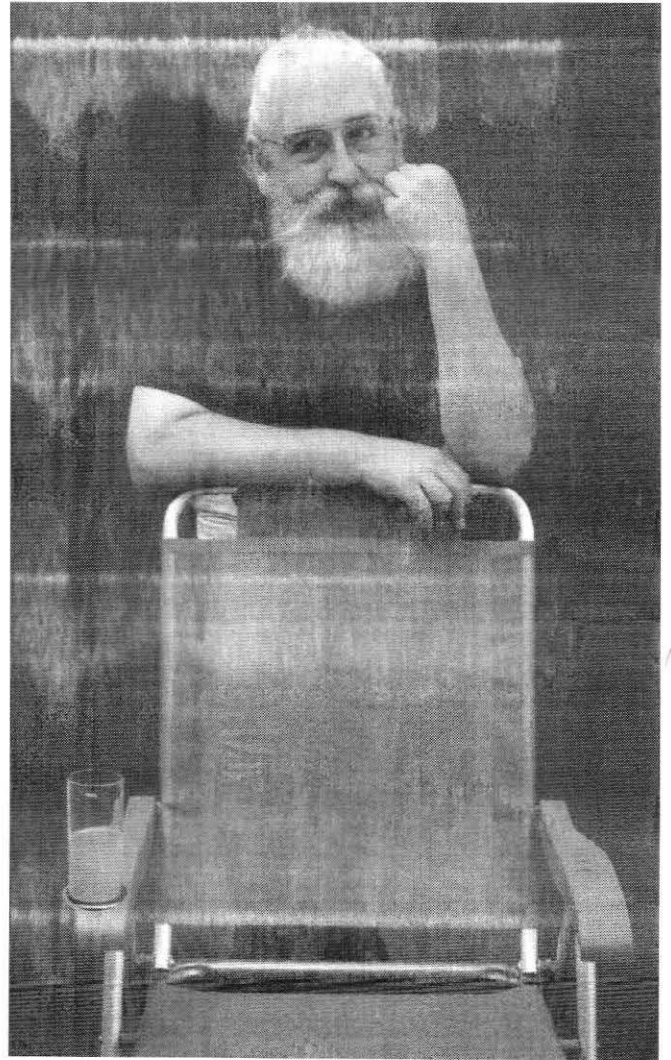


002704
ESPREGUIÇADEIRA
ALUMÍNIO MOR ROSA

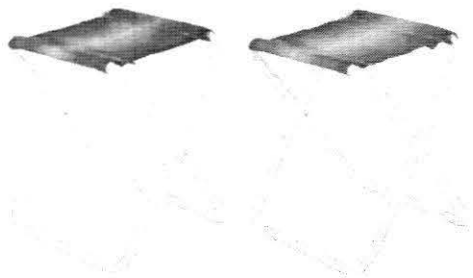


Posição 01 (C) 1,98m x (L) 60cm x (A) 42cm | Posição 02 (C) 1,93m x (L) 60cm x (A) 60cm | Posição 03 (C) 1,82m x (L) 60cm x (A) 72cm | Posição 04 (C) 1,65m x (L) 60cm x (A) 84cm
Embalagem: Caixa parda | Embalagem Master: 01 unidade

PMIM - MA
Pag. 772V
CPL



BANQUETAS



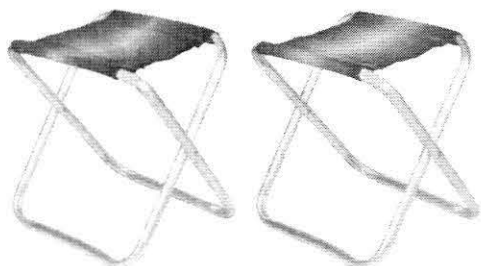
Suporta até 90 Kg

Dobrável

002001
BANQUETA AÇO



Medidas: (C) 27,5cm x (L) 35cm x (A) 37,5cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades



Leveza e resistência

Suporta até 90 Kg

Dobrável

002120
BANQUETA ALUMÍNIO



Medidas: (C) 28cm x (L) 33cm x (A) 37cm | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 06 unidades



Pino de segurança

Alça de transporte

Suporta até 90 Kg

Dobrável

002435
BANQUETA DOBRÁVEL
TRIANGULAR DELTA SORTIDA



Cores:



002436
BANQUETA DOBRÁVEL
TRIANGULAR DELTA PRETA



Cor:



Medidas: (C) 29,5cm x (L) 30cm x (A) 45,5cm | Embalagem: Saco plástico e cartela | Embalagem Master: 06 unidades



Pino de segurança

Banqueta estofada

Suporta até 90 Kg

Dobrável

002439
BANQUETA DOBRÁVEL
CIRCULAR COMFORT SORTIDA



Cores:



002438
BANQUETA DOBRÁVEL
CIRCULAR COMFORT PRETA



Cor:



Medidas: Ø30cm x (A) 45cm | Embalagem: Saco plástico e cartela | Embalagem Master: 06 unidades



Pino de segurança

Banqueta estofada
com encosto

Suporta até 90 Kg

Dobrável

002440
BANQUETA DOBRÁVEL CIRCULAR
COM ENCOSTO COMFORT PRETA



Cor:



Medidas: (C) 46cm x (L) 29,5cm x (A) 74cm | Embalagem: Saco plástico e cartela | Embalagem Master: 04 unidades



Alavanca para mudar posição



002450
BANQUETA LÍRIO PRETA



7 896020 624509

Alavanca para mudar posição



002451
BANQUETA LÍRIO VERMELHA



7 896020 624516

Alavanca para mudar posição



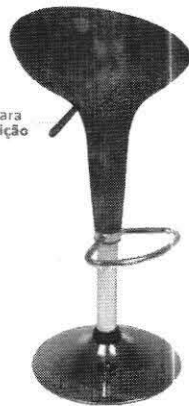
002452
BANQUETA LÍRIO BRANCA



7 896020 624523

Posição mínima: (C) 46cm x (L) 43cm x (A) 77cm | Posição máxima: (C) 46cm x (L) 43cm x (A) 98,5cm
Peso Máximo Recomendado: 120 Kg | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 02 unidades

Alavanca para mudar posição

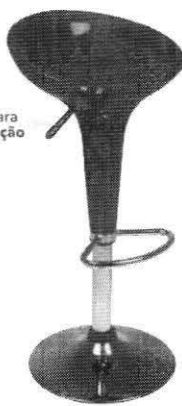


002441
BANQUETA LÓTUS PRETA



7 896020 624417

Alavanca para mudar posição



002442
BANQUETA LÓTUS VERMELHA



7 896020 624422

Alavanca para mudar posição



002443
BANQUETA LÓTUS BRANCA



7 896020 624431

Posição mínima: (C) 41cm x (L) 43,5cm x (A) 67cm | Posição máxima: (C) 41cm x (L) 43,5cm x (A) 89cm
Peso Máximo Recomendado: 120 Kg | Embalagem: Não possui | Embalagem Master: 02 unidades

Alavanca para mudar posição



BANQUETA LÓTUS COM ENCASTO PRETA

002444
Embalagem Master:
02 unidades



7 896020 624448

002453
Embalagem Master:
01 unidade



7 896020 624530

Alavanca para mudar posição



BANQUETA LÓTUS COM ENCASTO VERMELHA

002454
Embalagem Master:
01 unidade



7 896020 624547

002449
Embalagem Master:
02 unidades



7 896020 624493

Alavanca para mudar posição



BANQUETA LÓTUS COM ENCASTO BRANCA

002445
Embalagem Master:
02 unidades



7 896020 624455

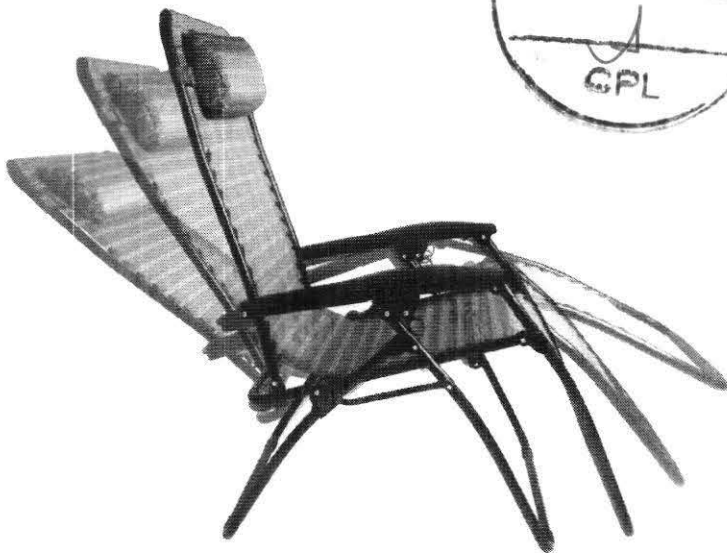
Posição mínima: (C) 45cm x (L) 45,5cm x (A) 81cm | Posição máxima: (C) 45cm x (L) 45,5cm x (A) 101cm
Peso Máximo Recomendado: 120 Kg | Embalagem: Não possui

CADEIRA RECLINÁVEL



Travesseiro

Apoio ergonômico para os braços



002434

CADEIRA SEVILHA RECLINÁVEL

Posição inicial: (C) 89cm x (L) 65,5cm x (A) 110,9cm
 Posição final: (C) 156cm x (L) 65,5cm x (A) 89cm
 Peso Máximo Recomendado: 120 Kg
 Embalagem: Saco plástico e tag
 Embalagem Master: 01 unidade



7 1896020 1624349

Sapatas antiderrapantes

Trava de segurança para posições

21 posições

Revestimento em rattan



Alavanca para mudar posição

002456

BANQUETA RATTAN

Posição mínima: (C) 42cm x (L) 45cm x (A) 85cm
 Posição máxima: (C) 42cm x (L) 45cm x (A) 110,5cm
 Peso Máximo Recomendado: 150 Kg
 Embalagem: Não possui
 Embalagem Master: 01 unidade



7 1896020 1624561

Botão para mudar posição



002447

MESA IBIZA PRETA

Posição mínima: Ø 60cm x (A) 67cm
 Posição máxima: Ø 60cm x (A) 93cm
 Peso Máximo Recomendado: 10 kg distribuídos
 Embalagem: Não possui
 Embalagem Master: 02 unidades



7 1896020 1624479



Você está em: TV > Smart TV > 32 Polegadas > Código: 115244

Smart TV LED 32" AOC, 3 HDMI, 1 USB, Wi-Fi - 32S5195/78G

AOC

★★★★★ (62)



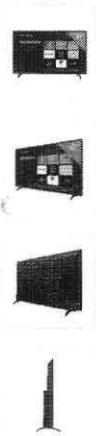
TERMINA

03D 18:25:58

EM:

Desconto: **28%**

Restam: **95**



Vendido e entregue por: **KaBUM!** | Em estoque

R\$ 1.614,99

R\$ 1.149,00

COMPRA

À vista no PIX

Em até 10x de **R\$ 114,90** sem juros no cartão

[Ver mais opções de pagamento](#)

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: **Aoc**

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir (

OK

[Não lembro meu CEP](#)



R\$ 1.466,91

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Smart TV AOC 32

taforma de streaming de TV número 1 nos EUA A AOC **Roku TV** disponibiliza muitos
nes, seriados e programas em uma interface simples e intuitiva a partir do momento

em que voce liga a sua AOC TV, direto na tela inicial! TV AOC Rapido e Facil de usar. A nova forma oferece um sistema de busca entre diversos aplicativos por ator, nome ou diretor do filme para uma experiência ainda melhor. O software possui atualização automática. Roku Mobile App Gratuito Controle a sua TV, pesquise no teclado virtual, desfrute de audição privada, transmita músicas, fotos e muito mais através do seu celular. Tudo Apenas com um Único Controle TV AOC. Descubra a incrível facilidade de controlar a sua TV com apenas um controle remoto fácil de usar. Qualidade HD Assista seus programas preferidos com imagens impressionantes, mais naturais e com cores mais vivas graças à qualidade HD.

PSM - MA
Pag. 775
CPL

Garanta o seu no KaBuM!

32" HD
S5195



MUITO MAIS QUE UMA SMART TV



Características:

- Marca: AOC
- Modelo: 32S5195/78G

Especificações:

- Tipo de painel: LED
- Tamanho da tela: 32"
- Resolução (modo TV): 1366x768(HD)
- Frequência do painel: 60Hz
- Receptor digital integrado (DTV): Sim
- Ângulo de visão: 178°
- Miracast: Sim
- Brilho: 180cd/m2
- Digital noise reduction (redução digital de ruído na imagem): Sim
- Parental Control (controle dos pais): Sim
- Smart TV: Sim
- TV Conectada (internet) - Acesso a conteúdos exclusivos via cabo (LAN) ou Wi-Fi (usando mini adaptador USB Wireless AOC AWA-100): Sim
- TV Conectada (Internet) - acesso Wi-Fi ou cabo (LAN): Sim
- Netflix/YouTube: Sim
- PVR (Personal Video Recorder) - grava programação da TV digital aberta via HD externo: Não
- Sleep timer: Sim
- EPG (Electronic Program Guide - Guia eletrônico de programação): Sim
- Produto ecológico (menor consumo de energia): Sim

Conexões:

- Vídeo composto: 1
- HDMI: 3
- USB: 1
- LAN (para conexão de rede via cabo - Internet): Sim
- Saída de áudio/fone de ouvido: 1

Outras Informações:

- Sistema de cores: PAL-M/NTSC/PAL-N
- Consumo (máximo): 55W
- Consumo em modo espera (standby, máximo): 0,5W
- Potência de áudio (RMS): 10 W

Dimensões e Fixação:

- Preparado para fixação em parede/painel (padrão de furação VESA Mount): 100 mm
- Dimensões c/ base (L x A x P): 731,8 x 476,3 x 167,36 mm
- Dimensões s/ base (L x A x P): 731,8 x 435,32 x 77,3 mm

Conteúdo da Embalagem:

Smart TV LED 32" AOC, 3 HDMI, 1 USB, Wi-Fi

Controle remoto

* **Imagens meramente ilustrativas. Aplicativo DEEZER não faz mais parte da Roku TV.**

Garantia:

1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor)

Peso:

10912 gramas (bruto com embalagem)

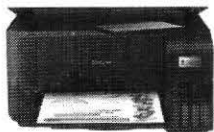


★ **AVALIAÇÕES DOS USUÁRIOS**

🗨️ **PERGUNTAS E RESPOSTAS**

🎯 **MAIS PROCURADOS**

★★★★★
(2)



Impressora Multifuncional Epson EcoTank L3250, Colorida...

R\$ 1.259,90

À vista no PIX

★★★★★
(45)

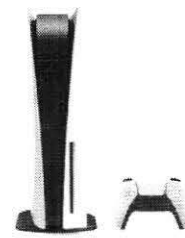


Prime Ninja KaBuM!

R\$ 238,80

À vista no PIX

★★★★★
(47)



Console Sony Playstation 5

R\$ 4.499,90

À vista no PIX

VER MAIS



**Notebook Samsung Galaxy book Go Snapdragon® 7c 4GB
128GB SSD UFS 14" Full HD Windows 10 Home, Prata**

Cód. do Produto: 49002



S. R. DE SOUSA LOPES - EPP

CNPJ: 25.057.844/0001-08
 RUA JOSÉ GONÇALVES - 296- CENTRO - CEP: 65485-000
 ITAPECURU-MIRIM/MIRIM
 Contato: (98) 3463-3000 - 98247-7777
 Email: srincorpora@gmail.com

Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim /MA

Pregão Presencial N° 014/2022

Data e Horário: 08 / 04 / 2022 - 10:00hs.

Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo móveis, eletrodomésticos e outros.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM/MA

Referente: Pregão Eletrônico n° 014/2022

Processo Administrativo n° 270/2021-SEMED

Prezados Senhores,

Proposta que faz a empresa S R DE SOUSA LOPES - EPP, inscrita sob o CNPJ n° 25.057.844/0001-08, com sede na Rua José Gonçalves, N° 296 - Centro / CEP: 65485-000 - Itapecuru Mirim, Maranhão, a PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM/MA, para fornecimento do objeto abaixo descrito:

PLANILHA DE PREÇO

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES	MODELO/MARCA/FABRICANTE	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS	Condicionador de Ar 12.000 BTUs Frio 220V Saída regulável do ar Controle de temperatura Voltagem 220V. Conteúdo da embalagem Unidade Condensadora Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 55,7x44,2x39,5cm Peso liq. aproximado do produto 20,4kg Classificação Energética C Cap acidade de Refrigeração (BTUs) 12.000 BTUs Direcionadores de Ar Personalizado Saída regulável do ar Sim Controle de temperatura Quantidade de saídas de ar 6 OU MAIS Quantidade de rodinhas 6 OU MAIS.(AMPLA CONCORRÊNCIA)	ECST12FR4-02 - Hi-Wall Eco / Agratto / Agratto	Unidade	228	1.573,00	358.644,00
19	DATA SHOW 3.000	Projektor multimídia com tecnologia LCD, Brilho mínimo: 3.000 ANSI lumens; Resolução nativa: WXGA 1280X800. Compatível com HDTV, Entradas: RGB, SVHS, RCA, HDMI, USB, Capacidade para reproduzir slides, fotos e vídeos através de pendrive. Lâmpada: 5000 horas; controle remoto. Acompanha maleta para transporte. Voltagem: 100 a 240V (Bivolt). peso máximo: 4 kg; Garantia mínima de fábrica de 2 anos para o projetor e 90 dias para lâmpada. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	GT3500/GOLDENTEC/GOLDENTEC	Unidade	10	3.500,00	35.000,00
PROPOSTA							393.644,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 393.644,00 (trezentos e noventa e três reais e seiscentos e quarenta e quatro reais).

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, contados do dia da abertura da sessão do processo licitatório.

LOCAL DE ENTREGA: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

VALIDADE DOS PRODUTOS: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

SUBSTITUIÇÃO DOS PRODUTOS: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

PRAZO DA ENTREGA: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

FORMA DE PAGAMENTO: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

DADOS DA EMPRESA: S R DE SOUSA LOPES - EPP / CNPJ n° 25.057.844/0001-08 / Rua José Gonçalves, N° 296 - Centro, CEP: 65485-000 - Itapecuru Mirim, Maranhão.

CONTATO: (98) 3463-3000 / 99122-2220 / 98184-5000 / 99963-2000.

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Nordeste / Agencia n° 312 / Conta Corrente N° 001022-2 / S R DE SOUSA LOPES - ME / CNPJ n° 25.057.844/0001-08.





Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim /MA

Pregão Presencial N° 014/2022

Data e Horário: 08 / 04 / 2022 - 10:00hs.

Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo móveis, eletrodomésticos e outros.

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATO ADMINISTRATIVO: SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES / RG n° 0214300420021 SSP/MA / CPF n° 025.686.003-30.

FORMA DE TRIBUTAÇÃO: Lucro Presumido

Declaramos, por oportuno, que no preço ofertado estão **INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS DIRETOS E INDIRETOS**, englobando tudo o que for necessário para o fornecimento do objeto, conforme especificações constantes do Termo de Referência.

Declaro não possuir como sócio, gerente e diretores, servidores, conjugue, companheiro ou parentes em até terceiro grau na Prefeitura licitadora.

Declaramos que não somos empresa de "fachada" e que possuímos **ESTRUTURA ADMINISTRATIVA E OPERACIONAL** compatível para execução do objeto, sujeito a confirmação da veracidade, a qualquer momento, por vistoria da Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA.

Estamos cientes que os produtos devem ser entregues em conformidade com especificidades contidas no termo de referência, e que os mesmos serão avaliados, e devolvidos caso não estejam em conformidade com o citado termo.

Atenciosamente,

Itapecuru Mirim / MA, 27 de abril de 2022.

SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES:0256860330
Assinado de forma digital por SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES:02568600330
Dados: 2022.04.27 12:08:00 -03'00'

SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES
RG n° 0214300420021 SSP/MA / CPF n° 025.686.003-30
S R DE SOUSA LOPES - EPP / CNPJ: 25.057.844/0001-08





Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim /MA

Pregão Presencial Nº 014/2022

Data e Horário: 08 / 04 / 2022 - 10:00hs.

Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo móveis, eletrodomésticos e outros.

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM/MA

Referente: Pregão Eletrônico nº018/2022

Processo Administrativo nº 270/2021-SEMED

Prezados Senhores,

Proposta que faz a empresa S R DE SOUSA LOPES - EPP, inscrita sob o CNPJ nº 25.057.844/0001-08, com sede na Rua José Gonçalves, Nº 296 - Centro / CEP: 65485-000 - Itapecuru Mirim, Maranhão, a PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIM/MA, para fornecimento do objeto abaixo descrito:

PLANILHA DE PREÇO

ITEM	OBJETO	DESCRIÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES	MODELO/MARCA/FABRICANTE	UNIDADE	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
06	FREEZER HORIZONTAL DE 1 PORTA	FREEZER HORIZONTAL Freezer tipo horizontal com uma porta, fechadura com chave de segurança que permite o travamento do freezer; cap. Mínima: 400 lts. Tensão (220v), dimensões mínimas: (AXLXP)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 garantia mínima de 1 ano. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	HCED411/FRICON/FRICON	Unidade	30	3.099,99	92.999,70
09	VENTILADOR 50 CM DE PAREDE VENT	VENTILADOR Industrial de parede com as seguintes características: coluna oscilante, potência 1/8 HP, voltagem 110/220 volts, rotação de 1.700 a 2.000 RPM, com 04 hélices em alumínio, pintura automotiva abrangência de 35 a 45 m ² , ângulo de ação de 140°, alcance mínimo 10m, com tela cromada fosforizada. Velocidade regulável. Garantia de 01 (um) ano. Orientações gerais: Atender as normas de segurança NBR NM IEC 335-1/1998 (norma geral de eletrodomésticos). Embalagem original do fabricante, garantia mínima de 01 (um) ano. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	PREMIUM/VENTISOL/VENTISOL	Unidade	250	213,50	53.375,00
PROPOSTA							146.374,70

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 146.374,70 (cento e quarenta e seis mil e trezentos e setenta e quatro reais e setenta centavos).

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias, contados do dia da abertura da sessão do processo licitatório.

LOCAL DE ENTREGA: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

VALIDADE DOS PRODUTOS: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

SUBSTITUIÇÃO DOS PRODUTOS: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

PRAZO DA ENTREGA: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

FORMA DE PAGAMENTO: Conforme termo de referência (Anexo I do Edital).

DADOS DA EMPRESA: S R DE SOUSA LOPES - EPP / CNPJ nº 25.057.844/0001-08 / Rua José Gonçalves, Nº 296 - Centro, CEP: 65485-000 - Itapecuru Mirim, Maranhão.

CONTATO: (98) 3463-3000 / 99122-2220 / 98184-5000 / 99963-2000.



S. R. DE SOUSA LOPES - EPP

CNPJ: 25.057.844/0001-08
RUA JOSE GONÇALVES, 296- CENTRO - CEP: 65485-000
ITAPECURU-MIRIM/MIRIM
Contato: (98) 3463-3000 - 98247-7777
E-mail: srincorpora@gmail.com

Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim /MA

Pregão Presencial N° 014/2022

Data e Horário: 08 / 04 / 2022 - 10:00hs.

Objeto: Registro de preços para futura aquisição de materiais e bens permanentes do tipo móveis, eletrodomésticos e outros.

DADOS BANCÁRIOS: Banco do Nordeste / Agencia n° 312 / Conta Corrente N° 001022-2 / S R DE SOUSA LOPES - ME / CNPJ n° 25.057.844/0001-08.

DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CONTRATO ADMINISTRATIVO: SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES / RG n° 0214300420021 SSP/MA / CPF n° 025.686.003-30.

FORMA DE TRIBUTAÇÃO: Lucro Presumido

Declaramos, por oportuno, que no preço ofertado estão **INCLUSOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS DIRETOS E INDIRETOS**, englobando tudo o que for necessário para o fornecimento do objeto, conforme especificações constantes do Termo de Referência.

Declaro não possuir como sócio, gerente e diretores, servidores, conjugue, companheiro ou parentes em até terceiro grau na Prefeitura licitadora.

Declaramos que não somos empresa de "fachada" e que possuímos **ESTRUTURA ADMINISTRATIVA E OPERACIONAL** compatível para execução do objeto, sujeito a confirmação da veracidade, a qualquer momento, por vistoria da Prefeitura Municipal de Itapecuru Mirim/MA.

Estamos cientes que os produtos devem ser entregue em conformidade com especificidades contidas no termo de referencia, e que os mesmos serão avaliados, e devolvidos casos não estejam em conformidade com citado termo.

Atenciosamente,

Itapecuru Mirim / MA, 26 de abril de 2022.

SILVIA ROBERTA DE
SOUSA
LOPES:02568600330

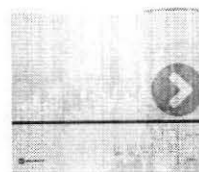
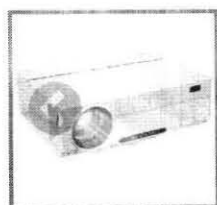
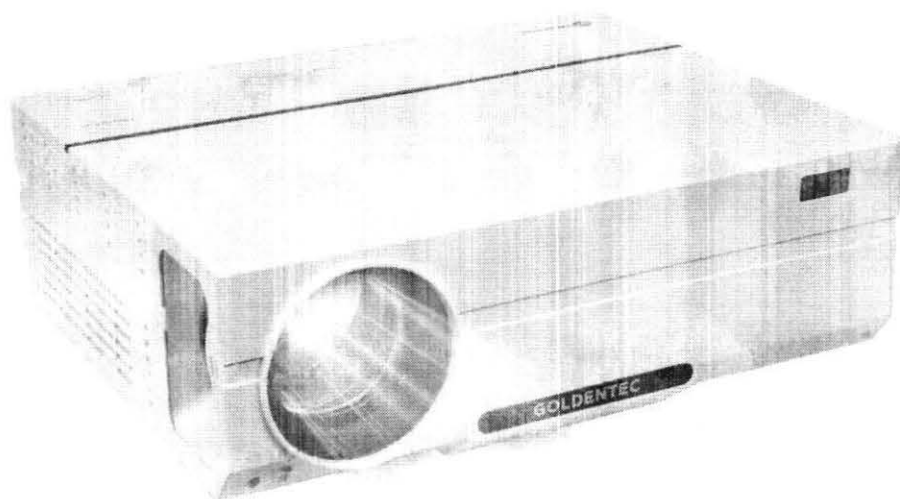
Assinado de forma digital
por SILVIA ROBERTA DE
SOUSA LOPES:02568600330
Dados: 2022.04.26 16:32:07
-03'00'

SILVIA ROBERTA DE SOUSA LOPES
RG n° 0214300420021 SSP/MA / CPF n° 025.686.003-30
S R DE SOUSA LOPES - EPP / CNPJ: 25.057.844/0001-08



Projektor 3500 Lumens Full HD com HDMI, USB, AV e VGA | GT

Cód. do Produto: 37055





Características Principais:

- Brilho: 3500 Lumens;
- Ajuste de foco Manual;
- Razão de contraste: 2000:1;
- Resolução nativa 1920 x 1080;
- Interface: HDMI, AV, VGA, USB;
- Ajuste de trapézio vertical: 15°.

Clique aqui e confira o Manual de Instruções

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Marca	Goldentec
Modelo	GT3500
Cor	Branco
Brilho	3500 Lumens
Contraste	2000:1
Cores	16.7 Milhões
Tecnologia	TFT
Lâmpada	LED
Resolução nativa	1920 x 1080 (Full HD)
Proporção da tela	4:3 / 16:9
Tamanho da projeção	67 ~ 170 polegadas
Distância de projeção	2,1 ~ 5m
Distância mínima de projeção	1,6m
Ajuste trapézio vertical	Ângulo $\pm 15^\circ$
Ajuste de foco	Manual
Processador	MIPS
Distância para acesso remoto	2,1m
Potência do alto falante	3W x2
Tensão de entrada	Bivolt
Consumo	140W

Conectores

- Line out (P2)
- AV input (RCA)
- 2x USB
- 2x HDMI
- VGA

**Compatibilidade
USB**

Vídeo AVI/MP4/MKV/FLV/MOV/RMVB/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/XVID/H.263

Áudio AAC/MP3/FLAC/WMA

Imagem BMP/JPG/PNG

Características

Físicas

**Dimensões (L x
C x A)** 24,2 x 30,4 x 11,5cm

Peso 3,1Kg

**Conteúdo da
embalagem**

- Projetor Goldentec GT3500
- Controle remoto
- Cabo de força
- Cabo AV
- Manual de instruções

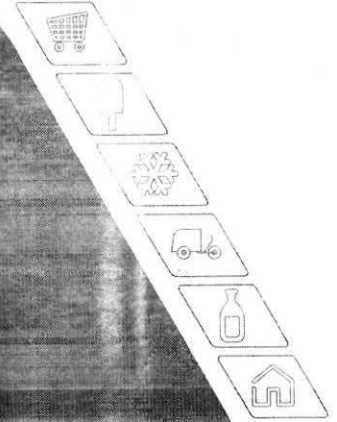
EAN 7899555628646

Garantia (Meses) (Garantia Indisponível)





Ver o Catálogo
Descargar Catálogo
Download Catalog



MERCOFRICON S/A
BR 101 Norte - Km 51,7 s/n
Paratibe, Paulista/PE - Brasil
TEL +55 81 2121.5000
mercofricon@fricon.com.br
www.fricon.com.br

COD. 08.4317 CATALOGO FRICON REVA 23/05 2018

PORTUGUÊS / ESPAÑOL / ENGLISH

COOLING LI



Presente em
+ de 100 países,
 nos 5 continentes

Presente em más de 100 países, en los 5 continentes
 Present in more than 100 countries, on 5 continents



■ Fábricas Fricon
 Fricon Factories

■ Delegação Espanha
 Delegación España
 Spain Delegation

■ Agentes e Clientes Fricon
 Agentes y Clientes Fricon
 Fricon Agents and Clients

Fundada em Portugal no ano de 1976 e no Brasil no ano de 1995, a FRICON procurou, ao longo destes 42 anos, prestar principalmente pelo respeito ao consumidor, pela qualidade de seus produtos e pela capacidade de se renovar, tornando-se uma das empresas mais conceituadas do ramo no Brasil.

Voltada para a produção de equipamentos de refrigeração e conservação de alimentos e bebidas a FRICON conta hoje com uma variada gama de equipamentos horizontais e verticais para diversos segmentos.

Clientes do Grupo da Carrefour, Cencosud, Coca-Cola, Brasil Kirin, Grupo Petrópolis, Häagen-Dazs, Unilever, Nestlé, Walmart, entre outros, depositaram sua confiança e credibilidade em nossa marca.

Fundada en Portugal en 1976 y en Brasil en 1995, FRICON ha buscado, a lo largo de esos 42 años, estar al respecto al consumidor, la calidad de sus productos y la capacidad de renovarse, convirtiéndose en una de las empresas más reconocidas del sector en Brasil.

Enfocada en la producción de equipos de refrigeración y conservación de alimentos y bebidas, hoy FRICON cuenta con una variada gama de equipos horizontales y verticales para varios segmentos.

Clientes como Carrefour, Cencosud, Coca-Cola, Brasil Kirin, Grupo Petrópolis, Häagen-Dazs, Unilever, Nestlé, Walmart, y otros, depositaron su confianza y credibilidad en nuestra marca.

The company started production operations of commercial refrigeration equipment in the year 1976 in Portugal and in the year 1995 in Brazil. Our growth throughout these 42 years, was mainly for the respect to the consumer, for the quality of our products and for the ability to renew ourselves, becoming one of the most prestigious companies in this segment in Brazil.

Focuses on the production of refrigeration equipment for food and beverage conservation. FRICON today offers horizontal and vertical lines for various segments and has a presence in more than 100 countries.

Clients like Carrefour, Cencosud, Coca-Cola, Brasil Kirin, Grupo Petrópolis, Häagen-Dazs, Unilever, Nestlé, Walmart, and many others, trusted our solutions and gave credibility to our trademark.

SUMÁRIO

SUMARIO / SUMMARY

SOFT DRINK BEBIDAS Y LÁCTEOS / SOFT DRINK AND DIARY PRODUCT	06 ACFM 1000 / 1450 / 2375 08 VCV 4B 10 VCFM 284 V 12 VCFM 402 / 501 V 14 VCFM 431 / 565 V
CERVEJAS CERVEZAS / BEER	18 VCFC 284 C 20 VCFC 284 V 22 VCFC 284 D 24 VCFC 284 C INOX 26 VCFC 284 D INOX 28 VCFC 431 / 565 C 30 VCFC 431 / 565 V 32 VCFC 431 / 565 D 34 VCFC LC 565 C 36 VCFC LC 565 D
BEBIDAS, GELO E CONGELADOS BEBIDAS, HIELO Y CONGELADOS / BEVERAGES, ICE, AND FROZEN FOODS	40 HCED 216 / 311 / 411 / 503 42 VCEB 569 C 44 VCEB 565 V 46 VCEB 569 C (PARA GELO / PARA HIELO / FOR ICE)
SORVETES E CONGELADOS HELADOS Y CONGELADOS / ICE CREAM AND FROZEN FOODS	50 HCEB 142 / 216 / 311 / 411 / 503 52 HCEB / HFSL 131i / 201i / 293i / 388i / 476i 54 HCEB / HFSL 293i / 388i / 476i / 510i SCOPING 56 VCV 4B 58 VCFB 565 C 60 VCFB 565 V 62 HFEB 503 C 64 ICED 568 V
SUPERMERCADOS SUPERMERCADOS / SUPERMARKET	68 ICED 503 / 568 / 820 / 1163 70 SMR LSL 1940 / LSL 2200 / DA 2200

• Todas as imagens deste catálogo são meramente ilustrativas.
 • Reservamos o direito de alterar e/ou modificar as características técnicas sem prévio aviso.
 • A Temperatura de operação é o limite de temperatura e humidade para que o equipamento tenha um bom funcionamento.

• Todas las imágenes en este catálogo son sólo a efectos ilustrativos.
 • Nos reservamos el derecho de alterar y/o cambiar las características técnicas sin previo aviso.
 • La temperatura de operación es el límite de temperatura y humedad para que el equipo tenga buen funcionamiento.

• All images in this catalog are for illustration purposes.
 • We reserve the right to change and / or modify technical features without prior notice.
 • Operation temperature is the limit of temperature and moisture for the equipment to work properly.



FRICON[®]
COOLING LIFE

SOFT DRINK
BEBIDAS Y LACTEOS / SOFT DRINK AND DAIRY PRODUCT

ACFM 1000 / 1450 / 2375 06
VCV 4B 08
VCFM 284 V 10
VCFM 402 / 501 V 12
VCFM 431 / 565 V 14



CONSERVADOR DE MÉDIA TEMPERATURA

NEVERA EXPOSITORA DE TEMPERATURA MEDIA / MEDIUM TEMPERATURE CONSERVATOR

ACFM 1000 / 1450 / 2375

CARACTERÍSTICAS

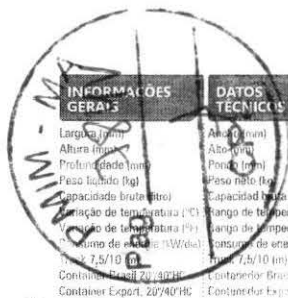
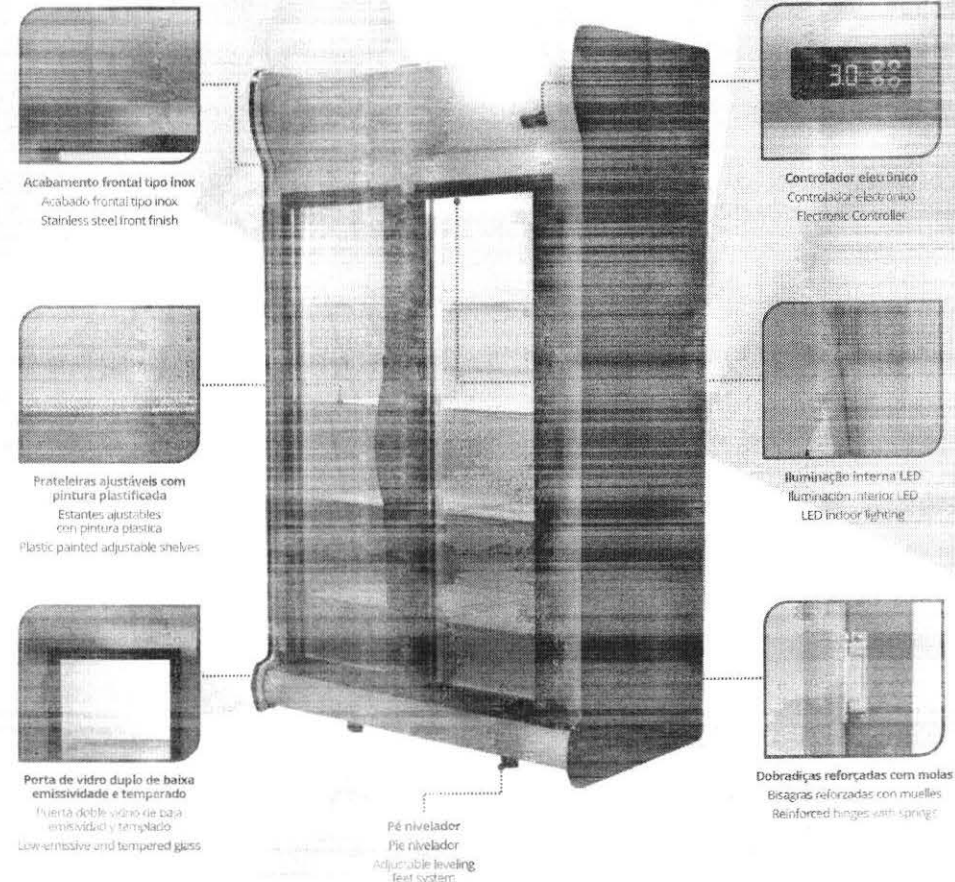
- Conservação de bebidas, frios e laticínios
- Refrigeração forçada
- Porta de vidro duplo temperado baixo emissivo, com fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Controlador eletrônico com ajuste de temperatura
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador ergonómico
- Sistema de pés niveladores
- Frost free**
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de humidade relativa do ar
- Topo superior para merchandising
- Dobradiças reforçadas com molas
- Acabamento frontal tipo inox

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de bebidas, hambres y lacteos
- Refrigeración forzada
- Puerta de vidrio templado doble, bajo emisorio, con cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores en acero galvanizado pre-pintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Estantes ajustables con pintura plástica
- Controlador electrónico con ajuste de temperatura
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador ergonómico
- Sistema de pies de nivelación
- Frost free**
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa
- Parte superior para promociones
- Bisagras reforzadas con resortes
- Acabado frontal tipo inox

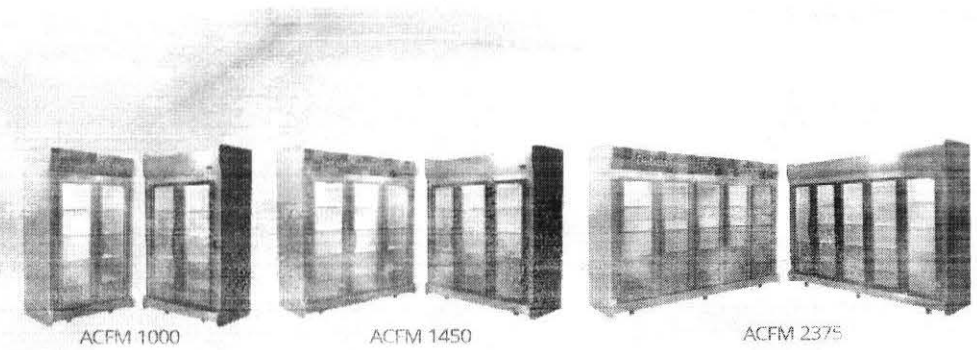
FEATURES

- Beverages, chilled and dairy products conservation
- Forced refrigeration
- Low emissive tempered double glass door with automatic and magnetic closing system
- Pre-painted galvanized steel with high corrosion resistance at internal plates
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- Electronic controller with temperature adjustment
- LED lighting system
- Ergonomic handle
- Adjustable leveling feet system
- Frost free**
- Operation temperature of 95°F / 75% relative air humidity
- Light Canopy for merchandising
- Reinforced spring hinges
- Stainless steel front finish



INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	ACFM 1000	ACFM 1450	ACFM 2375
Largura (mm)	Ano (mm)	Width (in)	1330mm / 52in	1560mm / 74in	3006mm / 118in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front height	2090mm / 82in	2090mm / 82in	2090mm / 82in
Profundidade (mm)	Profundidade (mm)	Depth (in)	666mm / 26in	666mm / 26in	666mm / 26in
Peso líquido (kg)	Peso líquido (kg)	Net weight (lbs)	155kg / 342lbs	185kg / 408lbs	293kg / 646lbs
Capacidade bruta (l)	Capacidade bruta (l)	Gross Capacity (gallon)	1000l / 264gal	1450l / 383gal	2375l / 627gal
Temperatura de operação (°C)	Temperatura de operação (°C)	Temperature range (°C)	+2 --- +7	+2 --- +7	+2 --- +7
Temperatura de operação (°F)	Temperatura de operação (°F)	Temperature range (°F)	+36 --- +45	+36 --- +45	+36 --- +45
Consumo de energia (W/h)	Consumo de energia (W/h)	Power consumption (kW/du)	0.3*	0.3*	0.2*
Consumo de energia (W/h)	Consumo de energia (W/h)	Power consumption (kW/du)	16/21	11/15	10/9
Consumo de energia (W/h)	Consumo de energia (W/h)	Power consumption (kW/du)	12/25	7/18	6
Consumo de energia (W/h)	Consumo de energia (W/h)	Power consumption (kW/du)	12/25	7/18	2/6

* Consumo de energia aferido conforme ISO 23952 / ** Consumo de energia medido de acuerdo con ISO 71952 / ** Power consumption measured in compliance with the ISO 23952 / ** É necessário instalar um dreno externo a modo de cobrimento, / ** Es necesario instalar drenaje externo a la red de recogida. / ** External drain needed to the catch with network.



CONSERVADOR DE MÉDIA TEMPERATURA

NEVEIRA EXPOSITORA DE TEMPERATURA MÉDIA / MEDIUM TEMPERATURE CONSERVATOR

VCV 4B

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de bebidas, resfriados e lácteos (água, mate, leite, isotônico, suco, refrigerante e energético).
- Refrigeração estática
- Porta de vidro duplo temperado baixo emissivo, fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Prateleira com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador ergonômico
- Sistema de pés niveladores
- Defrost (degelo natural)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Termostato ajustável para média temperatura.
- Topo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Adesivo
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Gás refrigerante R290

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de bebidas, alimentos enfríados y lácteos (agua, mate, yogur, isotónico, zumo, gaseosa y energizante)
- Refrigeração estática
- Puerta de vidrio templado doble, bajo emisivo, cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrilla con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador ergonómico
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo natural
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Termostato ajustable para temperatura media.
- Parte superior iluminada (promociones).
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

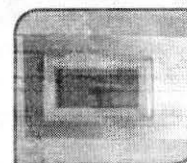
- Vinilo
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Gas refrigerante R290

FEATURES

- Beverages, chilled and dairy products (water, mate iced tea, yoghurt, isotonic, juice, soda and energy drinks) conservation
- Static refrigeration
- Double low-emissive tempered glass door, with automatic magnetic closing
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted shelf
- LED lighting system
- Ergonomic handle
- Adjustable leveling feet system
- Defrost (natural defrosting)
- Torsion bar with intelligent stopping system
- Adjustable thermostat to medium temperature
- Illuminated top (merchandising)
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity

OPTIONALS

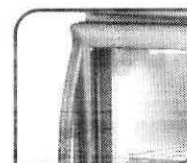
- Decal sticker
- High-strength swivel castor
- R-290 Refrigerant Gas



Termômetro digital
Termómetro digital
Digital Thermometer



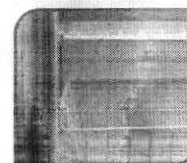
Sistema de iluminação LED
Sistema de iluminación LED
LED lighting system



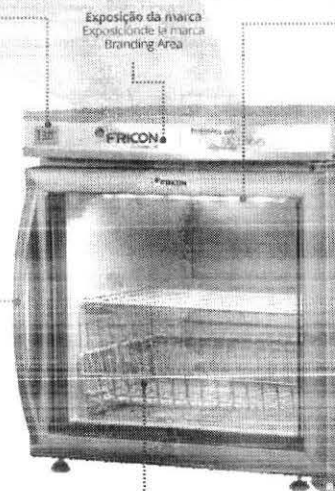
Puxador ergonômico
Tirador ergonómico
Ergonomic Handle



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system



Prateleira e cesto com pintura plastificada
Estante y cesta con pintura plástica
Shelf and basket with plastic painting



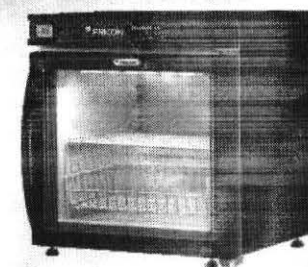
Exposição da marca
Exposición de la marca
Branding Area

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCV 4B
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	555mm / 22in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	585mm / 23in
Profundidade (mm)	Profundo (mm)	Depth (in)	355mm / 14in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lb)	59kg / 130lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidad bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	7.3l / 1.9gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	+2 --- +7
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	+36 --- +45
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/dia)	3.2*
Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	6(2)
Container Brasil 20/40HC	Container Brasil 20/40HC	Container Brasil 20/40HC	54/108
Container Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	54/108
Lata 300 ml	Lata 300 ml	Can 300 ml	75
Garrafa 350 ml	Botella 350 ml	Bottle 350 ml	30

À capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento.

La capacidad total de productos es medida teniendo como referencia el volumen útil del equipo.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment.



VCV 4B

CONSERVADOR DE MÉDIA TEMPERATURA

NEVERA EXPOSITORA DE TEMPERATURA MEDIA / MEDIUM TEMPERATURE CONSERVATOR

VCFM 284 V

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de bebidas, resfriados e lácteos (água, mate, iogurte, isotônico, suco, refrigerante e energético)
- Refrigeração forçada
- Porta de vidro duplo temperado baixo emissivo, fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Defrost (degelog natural)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop inteligente e fechamento automático da porta
- Termostato ajustável para média temperatura
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso à manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência energética
- Grade frontal plástica
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar
- Cores Disponíveis: Preto e Branco

OPCIONAIS

- Adesivo
- Gás refrigerante R 290
- Iluminação lateral

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de bebidas, alimentos enfriados y lácteos (agua, mate, yogur, isotónico, zumo, gaseosa y energizante)
- Refrigeración forzada
- Puerta de vidrio templado doble, bajo emisivo, cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo natural
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Termostato ajustable para temperatura media
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia energética
- Rejilla frontal de plástico
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa
- Colores Disponibles: Negro y Blanco

OPCIONALES

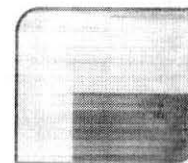
- Vinilo
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación lateral

FEATURES

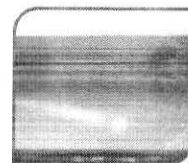
- Beverages, chilled and dairy products (water, mate/iced tea, yoghurt, isotonic, juice, soda and energy drinks) conservation
- Forced refrigeration
- Double low-emissive tempered glass door, with automatic magnetic closing
- Pre-painted galvanized steel/pre-painted, high corrosion-resistant internal and external plates
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves with plastic paint
- LED lighting system
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Defrost (natural Defrosting)
- Torsion bar with smart stopping system
- Adjustable thermostat for medium temperature
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic front grid
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity
- Available Colors: Black and White

OPTIONALS

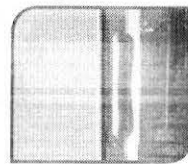
- Decal sticker
- R-290 Refrigerant Gas
- Lateral lighting



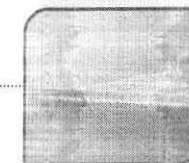
Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa (maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudación exterior (mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing (higher energy efficiency)



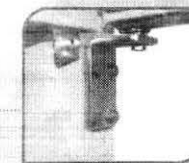
Sistema de Iluminação LED
Sistema de iluminación LED
LED lighting system



Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle



Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
Parrillas ajustables con pintura plástica
Adjustable shelves with plastic paint



Barra de torção
Sistema de stop inteligente (fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema para stop inteligente (cierre automático a 90°)
Torsion bar with intelligent stopping system (automatic closing at 90°)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

Unidade condensadora (fácil acesso à manutenção)
Unidad condensadora (fácil acceso para mantenimiento)
Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)

INFORMAÇÕES GERAIS	DADOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFM 284
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	525mm / 21in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1815mm / 71in
Profundidade (mm)	Pondo (mm)	Depth (in)	665mm / 26in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	67,5kg / 149lbs
Capacidade bruta (lts)	Capacidad bruta (lts)	Gross Capacity (gallon)	284 / 75gal
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	+2...+7
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	+36...+145
Consumo de energia (W/dia)	Consumo de energia (W/dia)	Power consumption (W/dia)	2,2*
Truck 2,5/10 (in)	Truck 2,5/10 (in)	Truck 2,5/10 (in)	43/56
Container Brazil 20'40'HIC	Container Brazil 20'40'HIC	Container Brazil 20'40'HIC	32/68
Container Export 20'40'HIC	Container Export 20'40'HIC	Container Export 20'40'HIC	32/68
Lata 250 ml	Lata 250 ml	Can 250 ml	362
Lata 350 ml	Lata 350 ml	Can 350 ml	288
PET 250 ml	PET 250 ml	PEI 250 ml	196
PET 500 ml	PET 500 ml	PET 500 ml	100
PEI 2l	PEI 2l	PET 2l	36

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento.

La capacidad total de productos es medida teniendo como referencia el volumen útil del equipo.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment.

CONSERVADOR DE MÉDIA TEMPERATURA

NEVEIRA EXPOSITORA DE TEMPERATURA MEDIA / MEDIUM TEMPERATURE CONSERVATOR

VCFM 402 / 501 V

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de bebidas, resfriados e laticínios (água, mate, iogurte, isotônico, sumo e gaseosa)
- Refrigeração forçada
- Porta de vidro duplo temperado baixo emissivo com fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura a plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Defrost (degelo natural)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop inteligente e fechamento automático da porta
- Termostato ajustável para média temperatura
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência energética
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar
- Cores Disponíveis: Preto e Branco

OPCIONAIS

- Adesivo
- Gás refrigerante R 290
- Iluminação lateral

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de bebidas, alimentos enfriados y lácteos (agua, mate, yogur, isotónico, zumo y gaseosa)
- Refrigeração forçada
- Puerta de vidrio templado doble, bajo emissivo con cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo natural
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Termostato ajustable para temperatura media
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia energética
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa
- Colores Disponibles: Negro y Blanco

OPCIONALES

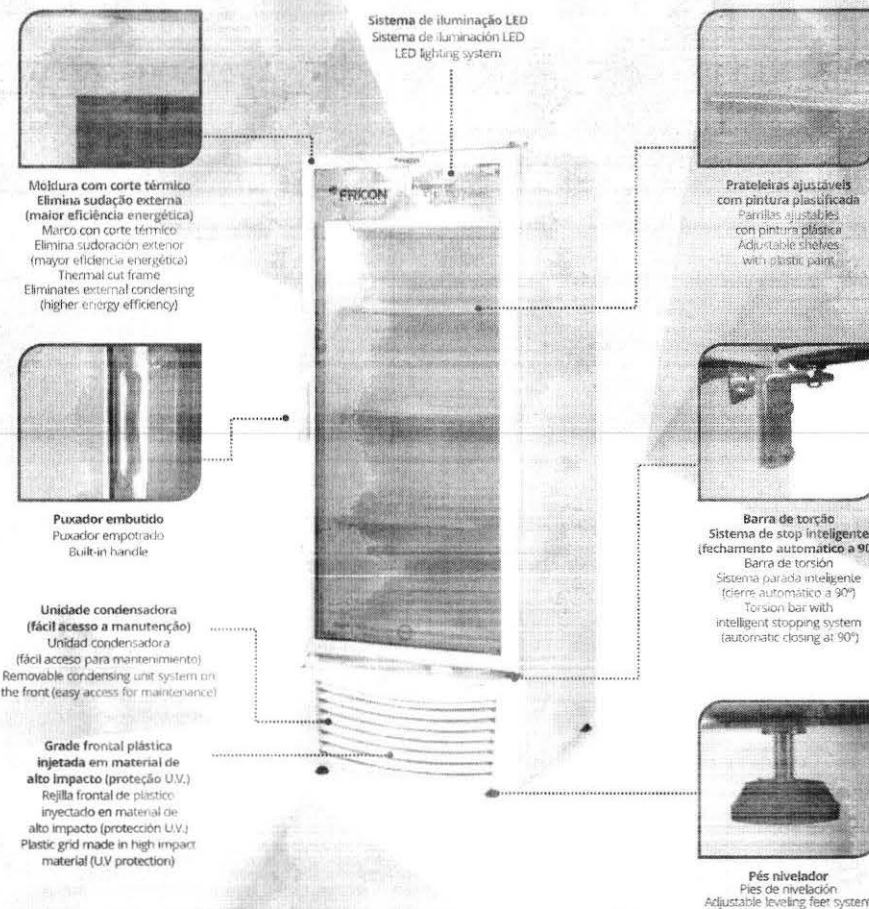
- Vinilo
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación lateral

FEATURES

- Beverages, chilled and dairy products (water, mate iced tea, yoghurt, isotonic juice and soda) conservation
- Forced refrigeration
- Double low-emissive tempered glass door, with automatic magnetic closing
- Pre-painted galvanized steel, highly-corrosion-resistant internal and external plates
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Adjustable shelves with plastic paint
- LED lighting system
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Defrost (natural defrosting)
- Torsion bar with intelligent stopping system
- Adjustable thermostat for medium temperature
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity
- Available Color: Black and White

OPTIONALS

- Decal sticker
- R-290 Refrigerant Gas
- Lateral lighting

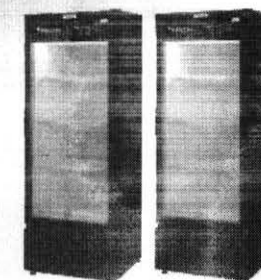


INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFM 402	VCFM 501
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1765mm / 70in	1785mm / 70in
Profundidade (mm)	Profundidad (mm)	Depth (in)	665mm / 26in	819mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	69kg / 150lbs	96kg / 212lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidad bruta (litro)	Gross Capacity (imperial)	402l / 106gal	501l / 132gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	+2 -- +7	+2 -- +7
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	+36 -- +45	+36 -- +45
Consumo de energia (kWh/da)	Consumo de energía (kWh/da)	Power consumption (kWh/da)	3,1*	5,3*
Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	30/42	24/33
Container Brasil 207/40HC	Container Brasil 207/40HC	Container Brasil 207/40HC	24/51	21/42
Container Export 207/40HC	Container Export 207/40HC	Container Export 207/40HC	24/51	21/42
Lata 250 ml	Lata 250 ml	Can 250 ml	640	1020
Lata 350 ml	Lata 350 ml	Can 350 ml	400	528
PET 250 ml	PET 250 ml	PET 250 ml	395	560
PET 600 ml	PET 600 ml	PET 600 ml	200	264
PET 2l	PET 2l	PET 2l	60	80

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento.

La capacidad total de productos es medida teniendo como referencia el volumen útil del equipo.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment.



402

501



CONSERVADOR DE MÉDIA TEMPERATURA

NEVERA EXPOSITORA DE TEMPERATURA MEDIA / MEDIUM TEMPERATURE CONSERVATOR

VCFM 431 / 565 V

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de bebidas, refrigerados e laticínios (água, mate, iogurte, isotónico, suco e refrigerante)
- Refrigeração forçada
- Porta de vidro duplo temperado baixo emissivo com fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embuído
- Sistema de pés niveladores
- Defrost (degelo natural)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Termostato ajustável para média temperatura
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência energética
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV
- Topo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa direta
- Cores Disponíveis: Preto e Branco

OPCIONAIS

- Adesivo
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Gás refrigerante R-290
- Iluminação lateral

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de bebidas, alimentos enfriados y lácteos (agua, mate, yogur, isotónico, zumo y gaseosa)
- Refrigeração forçada
- Puerta de vidrio templado doble, bajo emisivo con cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo natural
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada Inteligente y cierre automático de la puerta
- Termostato ajustable para temperatura media
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia energética
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV
- Parte superior iluminada (promociones)
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa
- Colores Disponibles: Negro y Blanco

OPCIONALES

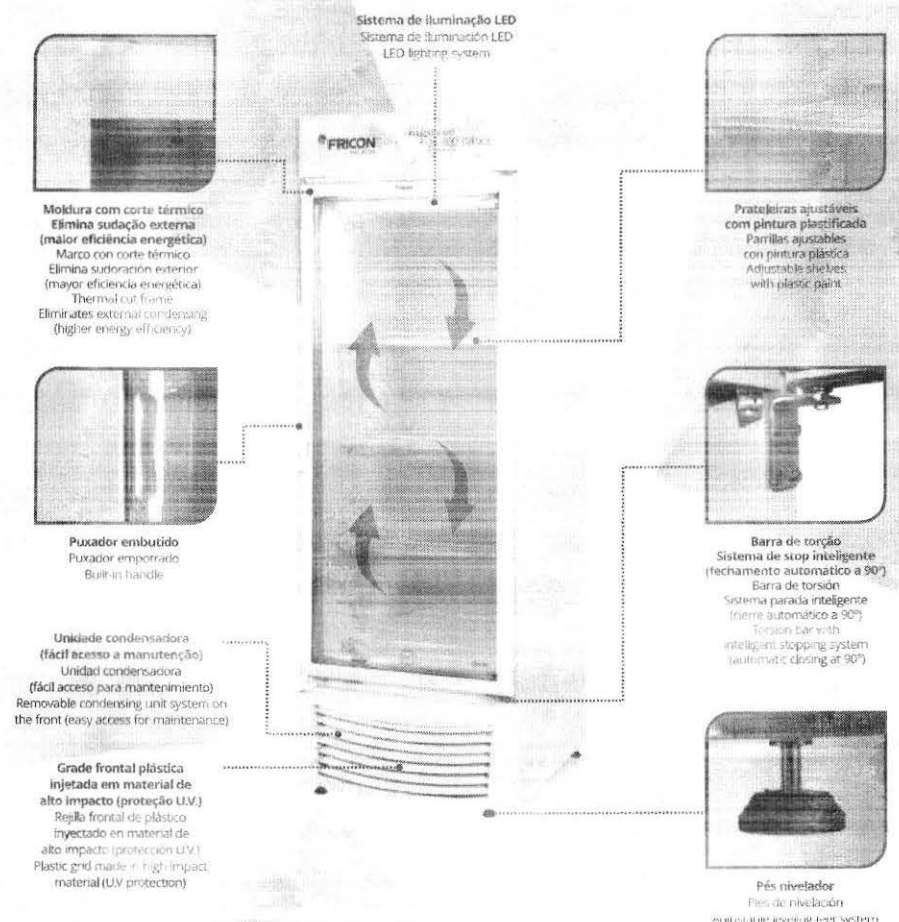
- Vinilo
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Gas refrigerante R-290
- Iluminación lateral

FEATURES

- Beverages, chilled and dairy products (water, mate, iced tea, yoghurt, isotonic, juice and soda) conservation
- Forced refrigeration
- Double low-emissive tempered glass door, with automatic magnetic closing
- Pre-painted galvanized steel, highly-corrosion-resistant internal and external plates
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic painted adjustable shelves
- LED lighting system
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Defrost (natural de frosting)
- Torsion bar with smart stopping system
- Adjustable thermostat for medium temperature
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made of high impact material with UV protection
- Illuminated top (merchandising)
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity
- Available colors Black and White

OPTIONALS

- High-strength swivel castor
- R-290 Refrigerant Gas
- Lateral lighting

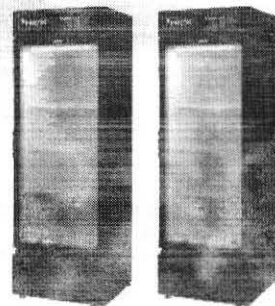


INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFM 431	VCFM 565
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in	667mm / 26in
Allura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1980mm / 78in	1980mm / 78in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	665mm / 26in	819mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (lb)	Net weight (lbs)	00kg / 00lbs	104kg / 229lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidad bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	421l / 114gal	565l / 149gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	temperature range (°C)	+2 --- +7	+2 --- +7
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	+36 --- +45	+36 --- +45
Consumo de energia (W/h)	Consumo de energía (W/h)	Power consumption (kW/dia)	3,48*	5,4*
Truck (mm)	Truck (mm)	Truck 2,5/10 (in)	30/42	24/33
Container Brasil 20/40HC	Container Export 20/40HC	Container Brazil 20/40HC	24/51	21/42
Container Export 20/40HC	Container Export 20/40HC	Container Export 20/40HC	24/51	21/42
Lata 250 ml	Lata 250 ml	Can 250 ml	900	1020
Lata 350 ml	Lata 350 ml	Can 350 ml	640	592
PET 250 ml	PET 250 ml	PET 250 ml	500	650
PET 600 ml	PET 600 ml	PET 600 ml	171	328
PET 2l	PET 2l	PET 2l	75	10

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento.

La capacidad total de productos es medida teniendo como referencia el volumen útil del equipo.

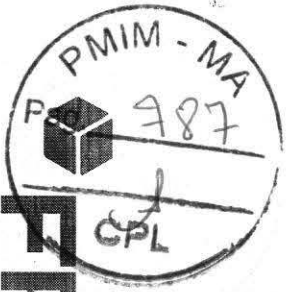
The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment.



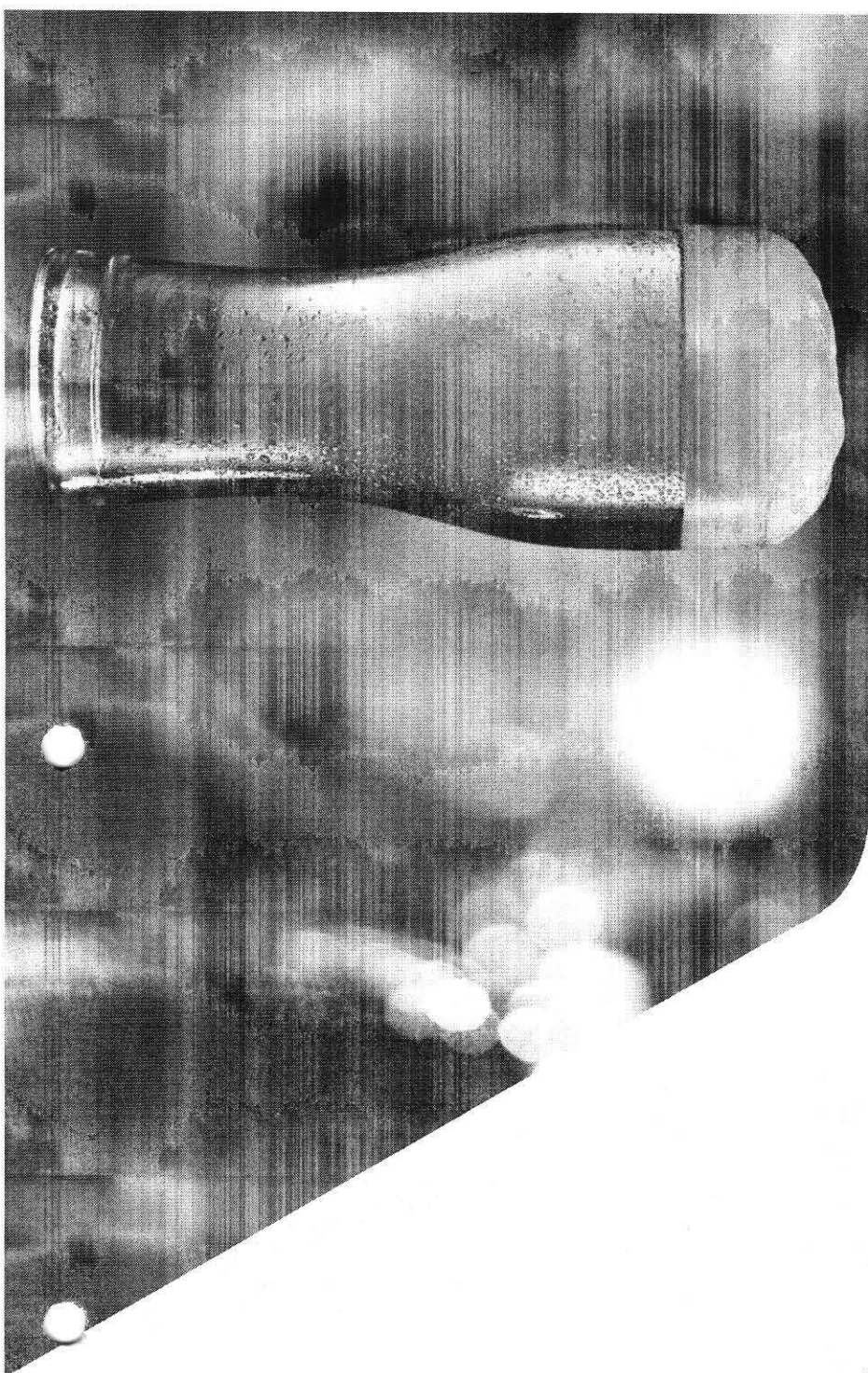
431

565

*Consumo de energia medido conforme ISO 23952. *Consumo de energia medido de acuerdo con ISO 23952. *Power consumption measured according to ISO 23952.



FRICON[®]
COOLING LIFE



CERVEJAS

CERVEZAS / BEER

- VCFC284 C 18
- VCFC284 V 20
- VCFC284 D 22
- VCFC284 E INOX 24
- VCFC284 D INOX 26
- VCFC431 / 565 C 28
- VCFC431 / 565 V 30
- VCFC431 / 565 D 32
- VCFC1C565 C 34
- VCFC1C565 D 36





CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEZAS / BEER CONSERVATOR

VCFC 284 C

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energético
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (Vêu de Noiva)
- Porta de chapa com fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Frost free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de 4 set-points de temperatura
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica
- Temperatura de operação de 25°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Degelo a gás quente
- Gás refrigerante R 290
- Iluminação Lateral
- Cor branco sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de cerveza / energético
- Refrigeración forzada con flujo de aire de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Vêu de Noiva)
- Puerta de chapa con cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico
- Temperatura de operación de 25°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

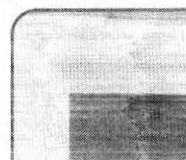
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Deshielo a gas caliente
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación lateral
- Color blanco sin vinilo

FEATURES

- Beer/Soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Plate metal door with automatic magnetized lock
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- LED lighting system
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Frost free (automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic front grid
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity

OPTIONALS

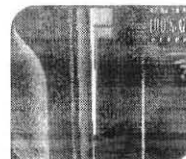
- High-strength swivel castor
- Hot gas defrost
- R-290 Refrigerant Gas
- Side lighting
- Semi-adhesive whitewall color



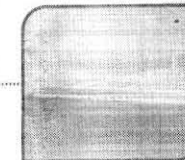
Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa (maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudoración exterior (mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing (higher energy efficiency)



Sistema de iluminação LED
Sistema de iluminação LED
LED lighting system



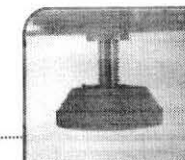
Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle



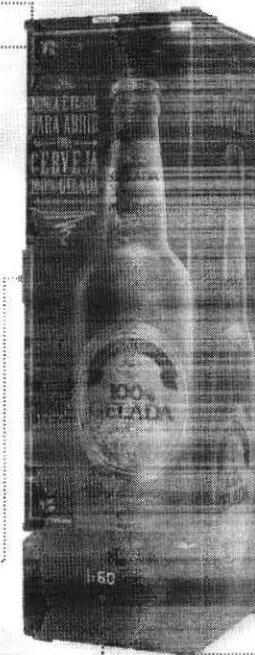
Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
Parrillas ajustables con pintura plástica
Adjustable shelves with plastic paint



Barra de torção
Sistema de stop inteligente (fechamento automático a 90°)
Barras de torsión
Sistema parada inteligente (cierre automático a 90°)
Torsion bar with intelligent stopping system (automatic closing at 90°)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system



Controlador eletrônico com ajuste de temperatura
Controlador eletrônico com ajuste de temperatura
Electronic controller with temperature adjustment

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC 284
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	525mm / 21in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1815mm / 71in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	640mm / 25in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	58kg / 128lbs
Capacidade útil (litros)	Capacidad útil (litros)	Useful Capacity (gallons)	284l / 75gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	± 4 / 0 / +2
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 32 / 36
Consumo de energia (kWh/a)	Consumo de energia (kWh/a)	Power consumption (kWh/a)	2,9*
Track 355	Track 355 (in)	Track (in)	13/56
Container Brasil 20°/40°HC	Container Brasil 20°/40°HC	Container Brasil 20°/40°HC	32/58
Container Export 20°/40°HC	Container Export 20°/40°HC	Container Export 20°/40°HC	32/58
Lata 300 ml	Lata 300 ml	Bottle 300 ml	26
Garrafa 355 ml	Garrafa 355 ml	Bottle 355 ml	168
Garrafa 600 ml	Garrafa 600 ml	Bottle 600 ml	95

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação da prateleira superior é de 10 unidades.

La capacidad total de productos es medida tomando como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml, el límite del estante superior es 10 unidades.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit in the upper shelves is 10 units.

* Consumo de energia elétrica conforme ISO 23953 / * Consumo de energia medido de acordo com ISO 23953 / * Power consumption measured according to ISO 23953



CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEZAS / BEER CONSERVATOR



CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energizante
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (Velo de Nova)
- Porta de vidro duplo temperado com aquecimento baixo emissivo, fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado, pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada.
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Frost free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de 4 set points de temperaturas
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Degelo a gás quente
- Gás refrigerante R 290
- Iluminação lateral
- Cor branco sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Beer/Soft drink preservation
- Refrigeración forzada con flujo de aire de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Velo de Nova)
- Puerta de vidrio templado doble con calentamiento, bajo emisivo, cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado pre-pintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperaturas
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

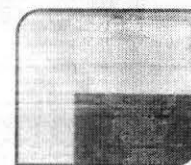
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Deshielo a gas caliente
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación lateral
- Color blanco sin vinilo

FEATURES

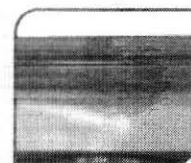
- Beer/Soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front Airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Tempered, double glass door with low emissive heating with emissive low heating, automatic and magnetic closure
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- LED lighting system
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Frost Free (automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic front grid
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity

OPTIONALS

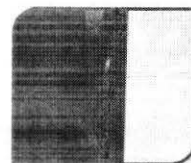
- High-strength swivel castor
- Hot gas defrost
- R-290 Refrigerant Gas
- Side lighting
- Adhesive white color



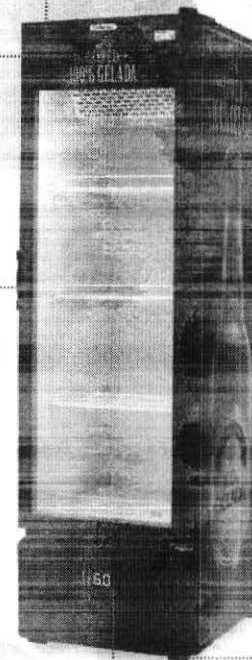
Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa
(maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudación exterior
(mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing
(higher energy efficiency)



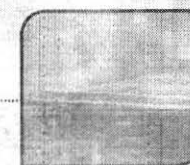
Sistema de iluminação LED
Sistema de iluminación LED
LED lighting system



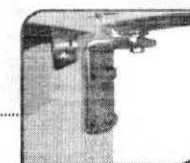
Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle



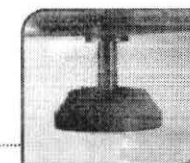
Controlador eletrônico
com ajuste de temperatura
Controlador electrónico
con ajuste de temperatura
Electronic controller with
temperature adjustment



Prateleiras ajustáveis
com pintura plastificada
Parrillas ajustables
con pintura plástica
Adjustable shelves
with plastic paint



Barra de torção
Sistema de stop inteligente
(fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente
(cierre automático a 90°)
Torsion bar with
intelligent stopping system
(automatic closing at 90°)



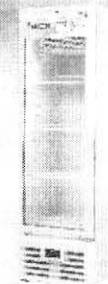
Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC 284
Comprimento (mm)	Ancho (mm)	Width (mm)	525mm / 21in
Altura (mm)	Alto (mm)	Height (mm)	1815mm / 71in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (mm)	665mm / 26in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (kg)	67,5kg / 149lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidad bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	284l / 75gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	6 / -4 / 0 / +2
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 32 / 36
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/day)	1,9*
Track 7,5/10 (mm)	Track 7,5/10 (mm)	Track 7,5/10 (mm)	43/36
Container Brasil 20/40HC	Container Brasil 20/40HC	Container Brasil 20/40HC	32/68
Container Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	32/68
Lata 300 ml	Lata 300 ml	Can 300 ml	288
Garrafa 355 ml	Botella 355 ml	Bottle 355 ml	168
Garrafa 600 ml	Botella 600 ml	Bottle 600 ml	95

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação da prateleira superior é de 10 unidades.

La capacidad total de productos es medida tomando como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml, el límite del estante superior es 10 unidades.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit in the upper shelves is 10 units.





CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEZAS / BEER CONSERVATOR

VCFC 284 D

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energético
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (veu de Nova)
- Porta de chapa com visor em vidro curvo triplo baixo emissivo e com fechamento automático
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pre-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Frost free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de 4 set points de temperatura
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Degelo a gás quente
- Gás refrigerante R-290
- Iluminação lateral
- Cor branco sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de cerveza / energético
- Refrigeración forzada con flujo de aire de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Velo de Nova)
- Puerta de chapa con visor de vidrio triplo curvo, bajo emisivo y con cierre automático
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

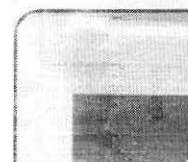
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Deshielo a gas caliente
- Gas refrigerante R-290
- Iluminación lateral
- Color blanco sin vinilo

FEATURES

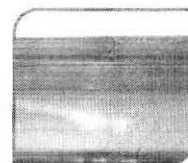
- Beer/Soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front Airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Plate metal door with triple low emissivity curved glass display and automatic closing
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- LED lighting system
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Frost free (Automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic front grid
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity

OPTIONALS

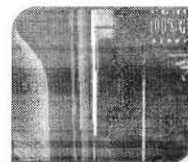
- High-strength swivel castor
- Hot gas defrost
- R-290 Refrigerant Gas
- Side lighting
- Semi-adhesive white color



Moldura com corte térmico
Elimina sudção externa (maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudción exterior (mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing (higher energy efficiency)



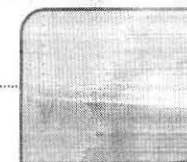
Sistema de iluminação LED
Sistema de iluminación LED
LED lighting system



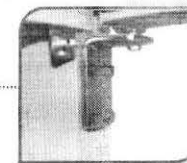
Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle



Controlador eletrônico com ajuste de temperatura
Controlador electrónico con ajuste de temperatura
Electronic controller with temperature adjustment



Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
Parrillas ajustables con pintura plástica
Adjustable shelves with plastic paint



Barra de torção
Sistema de stop inteligente (fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente (cierre automático a 90°)
Torsion bar with intelligent stopping system (automatic closing at 90°)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

INFORMAÇÕES GERAIS	DADOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC 284
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	525mm / 21in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1615mm / 71in
Profundidade (mm)	Pondo (mm)	Depth (in)	640mm / 25in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	58kg / 127lbs
Capacidade bruta (l)	Capacidad bruta (l)	Gross Capacity (gallon)	284 / 75gal
Temperatura de operação (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-6 / -4 / 0 / +2
Temperatura de operação (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 32 / 36
Consumo de energia (W/hora)	Consumo de energía (W/hora)	Power consumption (W/hora)	2,9*
Consumo de energia (kWh/ano)	Consumo de energía (kWh/año)	Truck 7,5/10 (in)	43/56
Consumo de energia (kWh/ano)	Consumo de energía (kWh/año)	Container Brazil 20'x40' HC	32/68
Consumo de energia (kWh/ano)	Consumo de energía (kWh/año)	Container Export 20'x40' HC	32/68
Lata 300 ml	Lata 300 ml	Can 300 ml	288
Garrafa 355 ml	Botella 355 ml	Bottle 355 ml	168
Garrafa 600 ml	Botella 600 ml	Bottle 600 ml	96

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação da prateleira superior é de 10 unidades.

La capacidad total de productos es medida tomando como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml, el límite del estante superior es 10 unidades.

* The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit in the upper shelf is 10 units.



CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEZAS / BEER CONSERVATOR

VCFC 284 C INOX

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energizante
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (Velo de Novia)
- Porta com fechamento automático e magnetizado.
- Acabamento frontal tipo inox
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pre-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológico e correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador ergonômico na cor preta
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Frost free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de 4 set points de temperaturas
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica na cor preta
- Gabinete com pintura em cor preta
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Sistema de pés niveladores
- Degelo a gás quente
- Gás refrigerante R 290
- Iluminação Lateral

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de cerveza / energizante
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Velo de Novia)
- Puerta con cierre automático y magnetizado
- Acabado frontal tipo inox
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado pre-pintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador ergonómico en negro
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico en negro
- Gabinete con pintura en negro
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo a gas caliente
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación lateral

FEATURES

- Beer/Soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front Airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Door with automatic magnetized lock
- Stainless steel front finish
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- LED lighting system
- Black Ergonomic handle
- High-strength swivel castor
- Frost free (Automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Black Plastic front grid
- Black-color Cabinet
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity.

OPTIONALS

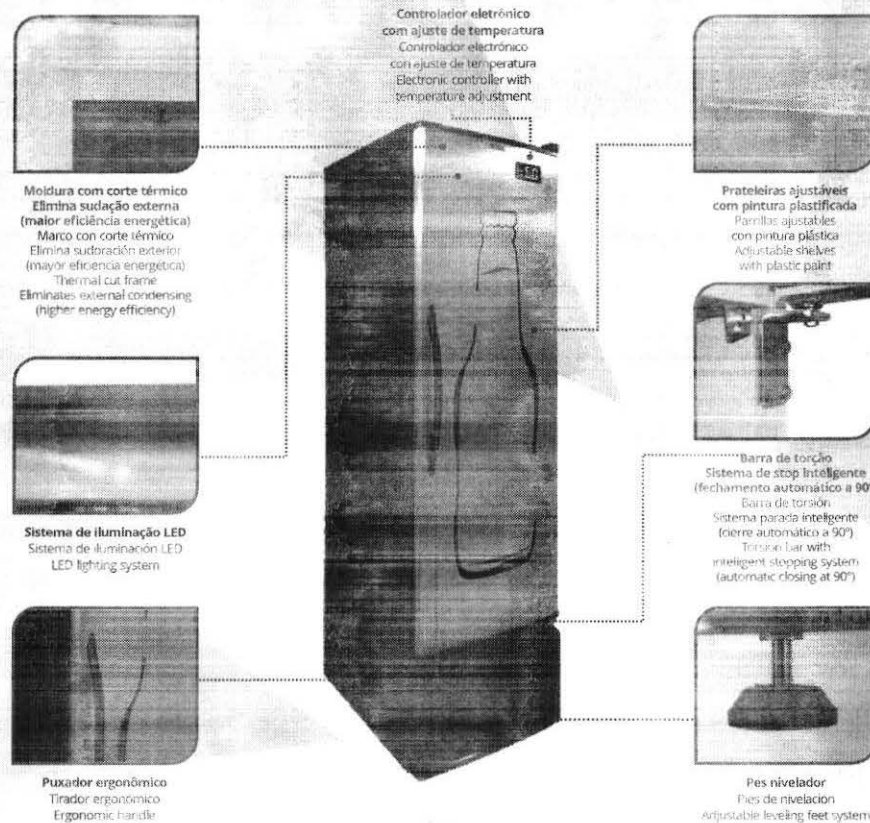
- Adjustable leveling feet system
- Hot gas defrost
- R-290 Refrigerant Gas
- Side lightening

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC 284
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	525mm / 21in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1915mm / 71in
Profundidade (mm)	Pondo (mm)	Depth (in)	640mm / 25in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	58kg / 128lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidade bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	284 / 75gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	5 / -4 / 0 / +2
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 32 / 36
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/dia)	2.9*
Truck 7.5/10 (in)	Truck 7.5/10 (in)	Truck 7.5/10 (in)	43/56
Container Brasil 20/40HC	Container Brasil 20/40HC	Container Brasil 20/40HC	32/68
Container Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	32/68
Lata 300 ml	Lata 300 ml	Can 300 ml	298
Garrafa 355 ml	Botella 355 ml	Bottle 355 ml	183
Garrafa 600 ml	Botella 600 ml	Bottle 600 ml	95

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação de prateleira superior é de 10 unidades.

La capacidad total de productos es medida teniendo como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml, el límite del estante superior es 10 unidades.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit of the upper shelf is 10 units.



Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa
(maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudación exterior
(mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing
(higher energy efficiency)

Sistema de iluminação LED
Sistema de iluminação LED
LED lighting system

Puxador ergonômico
Tirador ergonómico
Ergonomic handle

Controlador eletrônico
com ajuste de temperatura
Controlador eletrônico
con ajuste de temperatura
Electronic controller with
temperature adjustment

Prateleiras ajustáveis
com pintura plastificada
Parrillas ajustables
con pintura plástica
Adjustable shelves
with plastic paint

Barra de torção
Sistema de stop inteligente
(fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente
(cierre automático a 90°)
Torsion bar with
intelligent stopping system
(automatic closing at 90°)

Pes nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEZAS / BEER CONSERVATOR

VCFC 284 D INOX

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energético
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (Véu de Noiva)
- Porta com visor em vidro curvo, triplo baixo emissivo e com fechamento automático
- Acabamento frontal tipo inox
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador ergonómico na cor preta
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Frost free (controlo de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrónico com ajuste de 4 set points de temperaturas
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica na cor preta
- Gabinete com pintura na cor preta
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Sistema de pés niveladores
- Degelo a gás quente
- Gás refrigerante R 290
- Iluminação lateral

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de cerveza / energético
- Refrigeración forzada con flujo de aire de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Velo de Novia)
- Puerta con visor de vidrio triple-curvo, bajo emisorivo y con cierre automático
- Acabado frontal tipo inox
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación en LED
- Tirador ergonómico en negro
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo para ella inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico en negro
- Gabinete con pintura en negro
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

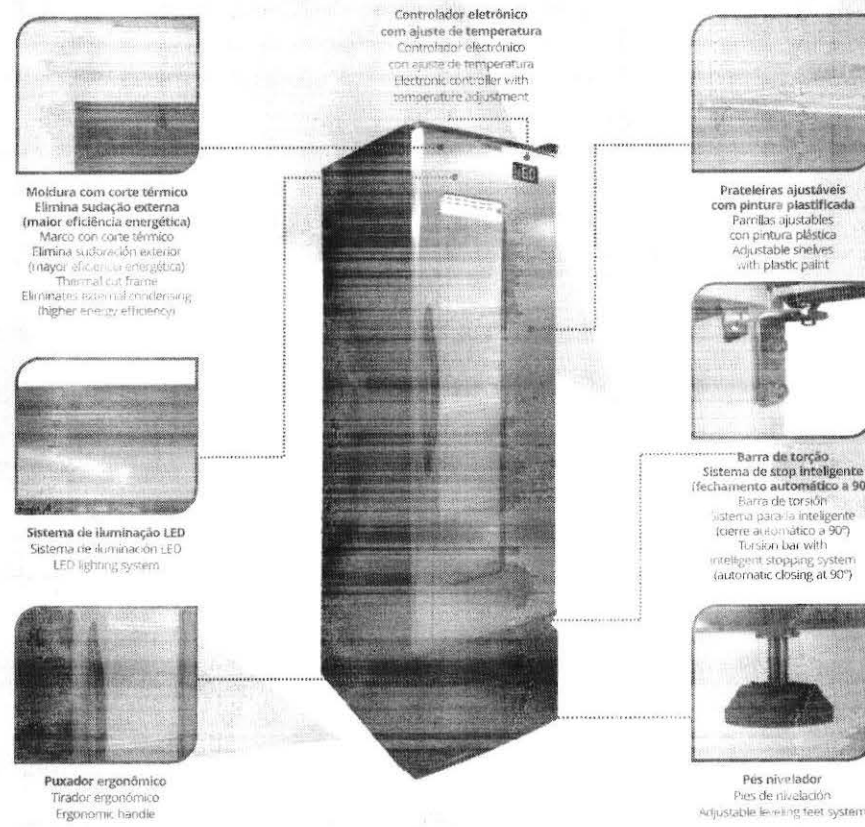
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo a gas caliente
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación lateral

FEATURES

- Beer / soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front Airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Door with triple low emissivity curved glass display and automatic closing
- Stainless steel front finish
- Thermal cut frame with triple emissive curved glass display with automatic closing
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- LED lighting system
- Black Ergonomic handle
- High-strength swivel castor
- Frost free (automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal rut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Black Plastic front grid
- Black painted Cabinet
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity

OPTIONALS

- Adjustable leveling feet system
- Hot gas defrost
- R-290 Refrigerant Gas
- Side lightening



INFORMAÇÕES GERAIS	DADOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC 284
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	525mm / 21in
Altura (mm)	Alte (mm)	Height (in)	1815mm / 71in
Profundidade (mm)	Fundo (mm)	Depth (in)	645mm / 25in
Peso líquido (kg)	Peso líquido (kg)	Net weight (lbs)	58kg / 128lbs
Capacidade bruta (litros)	Capacidade bruta (litros)	Gross Capacity (gallon)	280 / 75gal
Variação de temperatura (°C)	Variação de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	6 / -4 / 0 / +2
Variação de temperatura (°F)	Variação de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 32 / 36
Consumo de energia (kW/24h)	Consumo de energia (kW/24h)	Power consumption (kW/24h)	2.9*
Tubo (mm)	Tubo (mm)	Tube (in)	45x6
Conteiner Brasil 207ARHC	Conteiner Brasil 207ARHC	Container Brazil 207ARHC	32/68
Conteiner Brasil 207ARHC	Conteiner Brasil 207ARHC	Container Brazil 207ARHC	32/68
Lata 300 ml	Lata 300 ml	Can 300 ml	28
Botella 355 ml	Botella 355 ml	Bottle 355 ml	16
Botella 500 ml	Botella 500 ml	Bottle 500 ml	95

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação da prateleira superior é de 10 unidades.

La capacidad total de productos es medida teniendo como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml el límite del estante superior es 10 unidades.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit in the upper shelves is 10 units.



CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEZAS / BEER CONSERVATOR

VCFC 431 / 565 C

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energizante
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (Velo de Noiva)
- Porta de chapa com fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Frost free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de 4 set points de temperaturas
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência energética
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV.
- Topo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Degelo a gás quente
- Compressor de velocidade variável (VCC)
- Gás refrigerante R 290
- Iluminação lateral
- Cor branco sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de cerveza / energizante
- Refrigeración forzada con flujo de aire de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Velo de Novia)
- Puerta de chapa con cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia energética
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV.
- Parte superior iluminada (promociones)
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Deshielo a gas caliente
- Compressor de velocidad variable (VCC)
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación lateral
- Color blanco sin vinilo

FEATURES

- Beer/Soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front Airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Plate metal door with automatic magnetized lock
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- LED lighting system
- Built-in Handle
- Adjustable leveling feet system
- Frost Free (automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Illuminated top (merchandising)
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity.

OPTIONALS

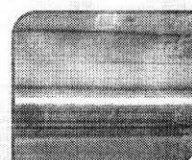
- High-strength swivel castor
- Hot gas defrost
- Variable speed compressor (VCC)
- R-290 Refrigerant Gas
- Side lightening
- Semi-adhesive white color

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC 431	VCFC 565
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1960mm / 78in	1960mm / 78in
Profundidade (mm)	Pondo (mm)	Depth (in)	685mm / 26in	819mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	91kg / 201lbs	99kg / 218lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidade bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	431 / 114gal	565 / 149gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-6 / -4 / 0 / +2	-6 / -4 / 0 / +2
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 32 / 36	21 / 25 / 32 / 36
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/dia)	5,8*	8,2*
Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	30/42	24/33
Container Brasil 20'/40'HC	Container Brasil 20'/40'HC	Container Brasil 20'/40'HC	24/51	21/42
Container Export. 20'/40'HC	Container Export. 20'/40'HC	Container Export. 20'/40'HC	24/51	21/42
Lata 300 ml	Botella 300 ml	Bottle 300 ml	432	576
Garrafa 355 ml	Botella 355 ml	Bottle 355 ml	400	500
Garrafa 600 ml	Botella 600 ml	Bottle 600 ml	168	196

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação da prateleira superior é de 10 unidades.

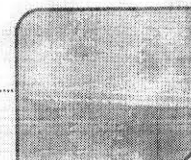
La capacidad total de productos es medida tomando como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml, el límite del estante superior es 10 unidades.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit in the upper shelf is 10 units.

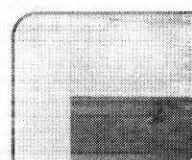


Ampla exposição da marca
Ampla exposición de la marca
Branding Area

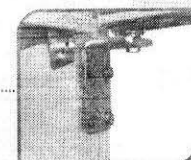
Controlador eletrônico com ajuste de temperatura
Controlador electrónico con ajuste de temperatura
Electronic controller with temperature adjustment



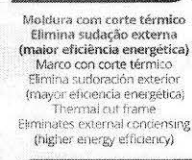
Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
Parrillas ajustables con pintura plástica
Adjustable shelves with plastic paint



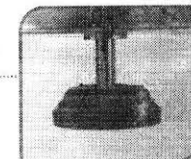
Sistema de iluminação LED
Sistema de iluminación LED
LED lighting system



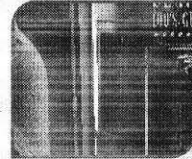
Barra de torção
Sistema de stop inteligente (fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente (cierre automático a 90°)
Torsion bar with intelligent stopping system (automatic closing at 90°)



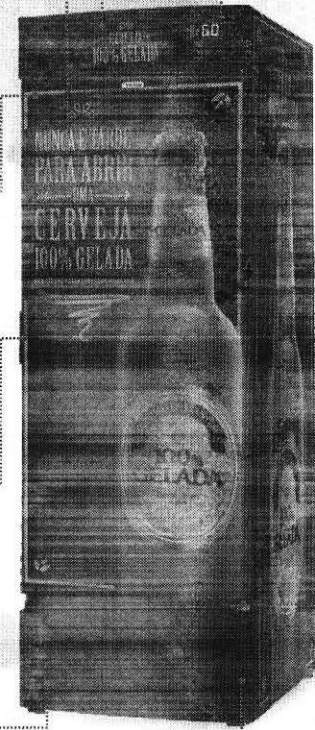
Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa (maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudación exterior (mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing (higher energy efficiency)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

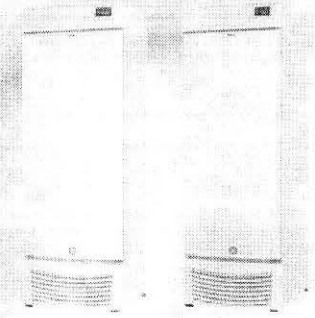


Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle



Unidade condensadora (fácil acesso a manutenção)
Unidad condensadora (fácil acceso para mantenimiento)
Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)

Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto (proteção UV)
Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto (protección UV)
Plastic grid made in high impact material (UV protection)



431

565

CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEZAS / BEER CONSERVATOR

VCFC 431 / 565 V

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energético
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (Véu de Noiva)
- Porta de vidro triplo temperado com aquecimento baixo emissão, fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Frost free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusiva sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de 4 set points de temperaturas
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência energética
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV.
- Topo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Degelo a gás quente
- Compressor de velocidade variável (VCC)
- Gás refrigerante R 290
- Iluminação lateral
- Cor branco sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de cerveza / energético
- Refrigeración forzada con flujo de aire de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Velo de Novia)
- Puerta de vidrio triple templado con calentamiento, bajo emisivo, cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo paraada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperaturas
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia energética
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV
- Parte superior iluminada (promociones)
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

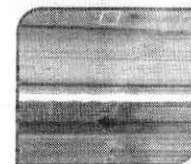
- Sistema de pies deslizantes o ruedas
- Deshielo a gas caliente
- Compressor de velocidad variable (VCC)
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación lateral
- Color blanco sin vinilo

FEATURES

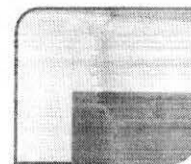
- Beer/Soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front Airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Low-emissive heating triple tempered glass door, automatic magnetic closing
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- LED lighting system
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Frost Free (automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Illuminated top (merchandising)
- Test temperature of 95°F / 75% relative

OPTIONALS

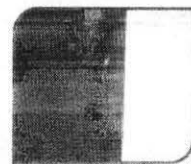
- High-strength double wheel casters
- Hot gas defrost
- Variable speed compressor (VCC)
- R-290 Refrigerant Gas
- Side lighting
- Semi-Adhesive white color



Sistema de iluminação LED
Sistema de iluminación LED
LED lighting system



Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa
(maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudación exterior
(mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing
(higher energy efficiency)

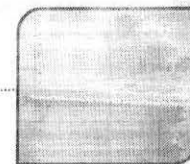


Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle

Unidade condensadora
(fácil acesso a manutenção)
Unidad condensadora
(fácil acceso para mantenimiento)
Removable condensing unit
system on the front
(easy access for maintenance)

Ampla exposição da marca
Amplia exposición de la marca
Branding Area

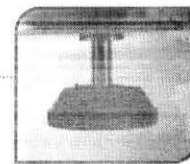
Controlador eletrônico
com ajuste de temperatura
Controlador electrónico
con ajuste de temperatura
Electronic controller with
temperature adjustment



Prateleiras ajustáveis
com pintura plastificada
Parrillas ajustables
con pintura plástica
Adjustable shelves
with plastic paint



Barra de torção
Sistema de stop inteligente
(fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema de parada inteligente
(cierre automático a 90°)
Torsion bar with
intelligent stopping system
(automatic closing at 90°)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

Grade frontal plástica
injetada em material de
alto impacto (proteção UV)
Rejilla frontal de plástico
inyectado en material de
alto impacto (protección UV)
Plastic grid made in high impact
material (UV protection)

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC 431	VCFC 565
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Height (in)	1990mm / 78in	1990mm / 78in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	865mm / 34in	865mm / 34in
Peso líquido (kg)	Peso líquido (kg)	Net weight (lbs)	107kg / 236lbs	115kg / 254lbs
Capacidade bruta (litros)	Capacidade bruta (litros)	Gross capacity (gallons)	431 / 114gal	565 / 149gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°C)	5 / 41 / +2	5 / 41 / +2
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 22 / 36	21 / 25 / 32 / 98
Consumo de energia (W/h)	Consumo de energia (W/h)	Power consumption (W/h)	6,7	6,7
Tipo / (L x B x P) (mm)	Tipo / (L x B x P) (mm)	Model / (L x B x P) (mm)	30/42	24/24
Conteiner Brasil 20' / 40' HC	Conteiner Brasil 20' / 40' HC	Container Brazil 20' / 40' HC	14/51	21/42
Conteiner Export 20' / 40' HC	Conteiner Export 20' / 40' HC	Container Export 20' / 40' HC	14/51	21/42
Capacidade 200 ml	Capacidade 200 ml	Capacity 200 ml	132	576
Capacidade 255 ml	Capacidade 255 ml	Capacity 255 ml	109	500
Capacidade 600 ml	Capacidade 600 ml	Capacity 600 ml	168	196

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação da prateleira superior é de 10 unidades.

La capacidad total de productos es medida tomando como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml, el límite del estante superior es 10 unidades.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit in the upper shelf is 10 units.



CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEZAS / BEER CONSERVATOR

VCFC 431 / 565 D

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energizante
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (Vento de Nova)
- Porta de chapa com visor de vidro curvo triplo baixo emissivo e com fechamento automático
- Chapas internas e externas em aço galvanizado e pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Frost free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de 4 set points de temperaturas
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência energética
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV
- Topo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa de ar

OPCIONAIS

- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Degelo a gás quente
- Compressor de velocidade variável (VCC)
- Gás refrigerante R 290
- Iluminação lateral
- Cor branco sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de cerveza / energizante
- Refrigeración forzada con flujo de aire de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Vento de Nova)
- Puerta de chapa con visor de vidrio triple curvo, bajo emisivo y con cierre automático
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado y pre-pintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia energética
- Rejilla frontal de plástico injetado en material de alto impacto con protección UV
- Parte superior iluminada (promociones)
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

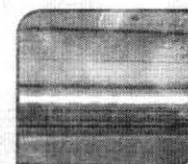
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Deshielo a gas caliente
- Compressor de velocidad variable (VCC)
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación lateral
- Color blanco sin vinilo

FEATURES

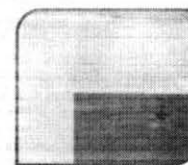
- Beer/Soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front Airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Plate metal door with triple low emissivity curved glass display and automatic closing
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- LED lighting system
- Built-in Handle
- Adjustable leveling feet system
- Frost Free (automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Illuminated top (merchandising)
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity.

OPTIONALS

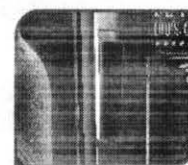
- High-strength swivel castor
- Hot gas defrost
- Variable speed compressor (VCC)
- R-290 Refrigerant Gas
- Side lightening
- Semi-Adhesive white color



Sistema de iluminação LED
Sistema de iluminación LED
LED lighting system



Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa
(maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudoración exterior
(mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing
(higher energy efficiency)

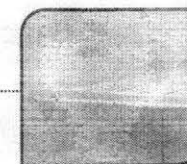


Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle

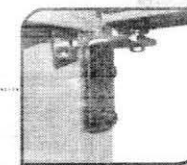
Unidade condensadora
(fácil acesso a manutenção)
Unidad condensadora
(fácil acceso para mantenimiento)
Removable condensing unit
system on the front
(easy access for maintenance)

Ampla exposição da marca
Amplia exposición de la marca
Branding Area

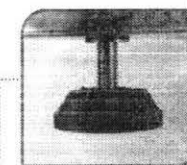
Controlador eletrônico
com ajuste de temperatura
Controlador electrónico
con ajuste de temperatura
Electronic controller with
temperature adjustment



Prateleiras ajustáveis
com pintura plastificada
Parrillas ajustables
con pintura plástica
Adjustable shelves
with plastic paint



Barra de torção
Sistema de stop inteligente
(fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente
(cierre automático a 90°)
Torsion bar with
intelligent stopping system
(automatic closing at 90°)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

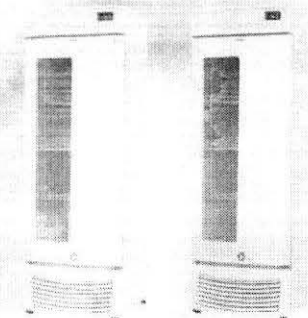
Grade frontal plástica
injetada em material de
alto impacto (proteção UV)
Rejilla frontal de plástico
injetado en material de
alto impacto (protección UV)
Plastic grid made in high impact
material (UV protection)

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC 431	VCFC 565
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1980mm / 78in	1980mm / 78in
Profundidade (mm)	Pondo (mm)	Depth (in)	665mm / 26in	819mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	91kg / 201lbs	99kg / 218lbs
Capacidade bruta (litros)	Capacidad bruta (litros)	Gross Capacity (gallons)	431l / 114gal	565l / 149gal
Variación de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-6 / -4 / 0 / +2	-6 / -4 / 0 / +2
Variación de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 32 / 36	21 / 25 / 32 / 36
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energía (kW/día)	Power consumption (kW/día)	5,8*	6,2*
Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	30/42	24/33
Container Brasil 20'/40'HC	Container Brasil 20'/40'HC	Container Brasil 20'/40'HC	24/51	21/42
Container Export. 20'/40'HC	Container Export. 20'/40'HC	Container Export. 20'/40'HC	24/51	21/42
Lata 300 ml	Lata 300 ml	Can 300 ml	432	576
Garrafa 355 ml	Botella 355 ml	Bottle 355 ml	400	500
Garrafa 600 ml	Botella 600 ml	Bottle 600 ml	168	196

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência a volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação da prateleira superior é de 10 unidades.

La capacidad total de productos es medida tomando como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml, el límite del estante superior es 10 unidades.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit in the upper shelf is 10 units.



431

565



CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEJAS / BEER CONSERVATOR

VCFC 565 LC C

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energética
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (Veu de Noiva)
- Porta de chapa com fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Frost free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de 4 set points de temperatura
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência energética
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV
- Topo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Degelo a gás quente
- Compressor de velocidade variável (VCC)
- Gás refrigerante R 290
- Sistema de iluminação em LED
- Cor branco sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de cerveza / energética
- Refrigeración forzada con flujo de aire de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Velo de Noiva)
- Puerta de chapa con cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV
- Parte superior iluminada (promociones)
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

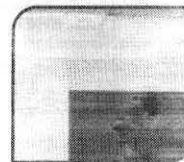
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Deshielo a gas caliente
- Compresor de velocidad variable (VCC)
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación en LED
- Color blanco sin vinilo

FEATURES

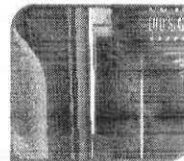
- Beer/Soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Plate metal door with automatic magnetized lock
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Frost Free (automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Illuminated top (merchandising)
- Test temperature of 95°F / 75% of relative air humidity

OPTIONALS

- High-strength swivel castor
- Hot gas defrost
- Variable speed compressor (VCC)
- R-290 Refrigerant Gas
- LED lighting system
- Semi-Adhesive white color



Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa
(maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudoración exterior
(mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing
(higher energy efficiency)

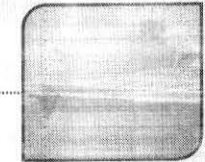


Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle

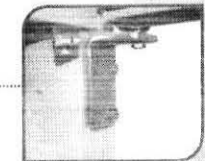


Controlador eletrônico
com ajuste de temperatura
Controlador eletrônico
con ajuste de temperatura
Electronic controller with
temperature adjustment

Unidade condensadora
(fácil acesso a manutenção)
Unidad condensadora
(fácil acceso para mantenimiento)
Removable condensing unit system
on the front (easy access for maintenance)



Prateleiras ajustáveis
com pintura plastificada
Adjustable shelves
with plastic paint



Barra de torção
Sistema de stop inteligente
(fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente
(cierre automático a 90°)
Torsion bar with
intelligent stopping system
(automatic closing at 90°)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

Grade frontal plástica
injetada em material de
alto impacto (proteção UV.)
Rejilla frontal de plástico
inyectado en material de
alto impacto (protección UV.)
Plastic grid made in high impact
material (UV protection)

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC LC 565 C
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1960mm / 78in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	819mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	39kg / 218lbs
Capacidade (litros/galões)	Capacidad (litros/galones)	Gross Capacity (gallons)	865L / 144gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°C)	8 / 4 / 0 / - 2
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 32 / 29
Consumo de energia (kW/h)	Consumo de energia (kWh/día)	Power consumption (kW/h)	6,2*
Tratamento de água (mm)	Tratamiento de agua (mm)	Water tank (l/3.0 gal)	24/33
Compressor 20/40HC	Compresor 20/40HC	Compressor 20/40HC	21,42
Compressor 20/40HC	Compresor 20/40HC	Compressor 20/40HC	21,42
Capacidade 300 ml	Capacidad 300 ml	Capacity 300 ml	516
Capacidade 355 ml	Capacidad 355 ml	Capacity 355 ml	500
Capacidade 500 ml	Capacidad 500 ml	Capacity 500 ml	196

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação da prateleira superior é de 10 unidades.

La capacidad total de productos es medida teniendo como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml, el límite del estante superiores 10 unidades.

The total capacity of products is measured in reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit in the upper shelves is 10 units.

CONSERVADOR DE CERVEJAS

CONSERVADOR DE CERVEZAS / BEER CONSERVATOR

FRICON
COOLING LIFE

VCFC 565 LCD

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de cerveja / energizante
- Refrigeração forçada com fluxo de ar de trás para frente, gelando mais rápido as bebidas da frente (Velo de Noiva)
- Porta de chapa com visor em vidro curvo triplo baixo emissivo e com fechamento automático
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Frost free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de 4 set points de temperaturas
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência energética
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV.
- Tampo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Degelo a gás quente
- Compressor de velocidade variável (VCC)
- Gás refrigerante R 290
- Sistema de iluminação em LED
- Cor branco sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de cerveza / energizante
- Refrigeración forzada con flujo de aire de la parte posterior para frente, enfriando más rápidamente las bebidas delanteras (Velo de Novia)
- Puerta de chapa con visor de vidrio triple curvo, bajo emisor y con cierre automático
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con 4 puntos de ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia energética
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV.
- Parte superior iluminada (promociones)
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

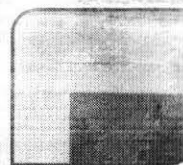
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Deshielo a gas caliente
- Compressor de velocidad variable (VCC)
- Gas refrigerante R 290
- Iluminación en LED
- Color blanco sin vinilo

FEATURES

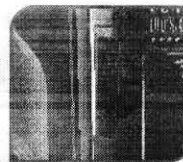
- Beer/Soft drink preservation
- Forced refrigeration
- Back to front Airflow-type refrigeration, providing faster front beverages chilling
- Plate metal door with triple low emissivity curved glass display and automatic closing
- Pre-painted galvanized steel internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic-painted adjustable shelves
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Frost Free (automatic defrost system)
- Torsion bar with smart stopping system
- Electronic controller with 4 temperature set points adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made of high impact material with UV protection
- Illuminated top (merchandising)
- Set temperature of 95°F / 75% of relative air humidity.

OPTIONALS

- High-strength swivel caster
- Hot gas defrost
- Variable speed compressor (VCC)
- R-290 Refrigerant Gas
- LED lighting system
- Semi-Adhesive white color



Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa
(maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudación exterior
(mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing
(higher energy efficiency)

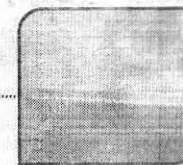


Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle

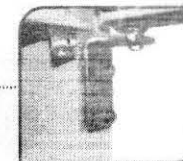


Controlador eletrônico
com ajuste de temperatura
Controlador electrónico
con ajuste de temperatura
Electronic controller with
temperature adjustment

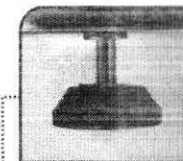
Unidade condensadora
(fácil acesso a manutenção)
Unidad condensadora
(fácil acceso para mantenimiento)
Removable condensing unit system on
the front (easy access for maintenance)



Prateleiras ajustáveis
com pintura plastificada
Parrillas ajustables
con pintura plástica
Adjustable shelves
with plastic paint



Barra de torção
Sistema de stop inteligente
(fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente
(cierre automático a 90°)
Torsion bar with
intelligent stopping system
(automatic closing at 90°)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

Grade frontal plástica
injetada em material de
alto impacto (proteção UV.)
Rejilla frontal de plástico
inyectado en material de
alto impacto (protección UV.)
Plastic grid made in high impact
material (UV protection)

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFC LC 565 D
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1980mm / 78in
Profundidade (mm)	Pondo (mm)	Depth (in)	819mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	99kg / 218lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidad bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	565l / 149gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-6 / -4 / 0 / +2
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	21 / 25 / 32 / 38
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/day)	6,2*
Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	24/23
Container Brasil 20'/40'HC	Container Brasil 20'/40'HC	Container: Brazil 20'/40'HC	21/42
Container Export. 20'/40'HC	Container Export. 20'/40'HC	Container: Export. 20'/40'HC	21/42
Lata 300 ml	Lata 300 ml	Can 300 ml	576
Garrafa 355 ml	Botella 355 ml	Bottle 355 ml	500
Garrafa 600 ml	Botella 600 ml	Bottle 600 ml	196

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento. Na utilização de garrafas de 600 ml, a limitação da prateleira superior é de 10 unidades.

La capacidad total de productos es medida tomando como referencia el volumen útil del equipo. Para botellas de 600 ml, el límite del estante superior es 10 unidades.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment. For 600ml bottles, the limit in the upper shelf is 10 units.



FRICON
COOLING LIFE



BEBIDAS, GELO E CONGELADOS

BEBIDAS, HIELO Y CONGELADOS / BEVERAGES, ICE, AND FROZEN FOODS

HCED 216 / 311 / 411 / 503 C 40
VCED 569 C 42
VCED 565 V 44
VCEB 569 C 46





CONSERVADOR DE DUPLA AÇÃO

CONSERVADOR DE ACCIÓN DOBLE / DUAL ACTION PRESERVER

HCED 216 / 311 / 411 / 503 C

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados ou bebidas e refrigerados
- Refrigeração estática
- Tapa de chapa com puxador ergonómico e dobradiças equilibradas
- Chapas interna e externa em aço galvanizado pré-pintado para alta resistência a corrosão
- Gabinete com formas internas arredondadas
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Divisória interna
- Puxador frontal com fechadura
- Rodizio duplo giratorio de alta resistência
- Defrost (degele natural)
- Termostato ajustável para acción doble
- Dreno frontal
- Condensação forçada, garantindo maior velocidade de refrigeração
- Grade plástica em material de alto impacto com proteção UV.
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados o bebidas y refrigerados
- Refrigeración estática
- Tapa de chapa con tirador ergonómico y bisagras equilibradas
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado pre-pintado con alta resistencia a corrosión
- Gabinete con formatos interiores redondeados
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Particiones interiores
- Tirador frontal con cierre
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Deshielo natural
- Termostato ajustable para acción doble
- Drenaje frontal
- Rejilla plástica en material de alto impacto con protección UV.
- Condensación forzada, garantizando mayor velocidad de refrigeración.
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

FEATURES

- Conservation of frozen food, beverages or refrigerated products
- Static refrigeration
- Plate metal lid with ergonomic handle and balanced hinges
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Cabinet with rounded inner shapes
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Internal partition
- Front handle with lock
- High resistance double swivel caster
- Defrost (natural defrosting)
- Adjustable thermostat for dual action
- Front drain
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Forced condensation ensuring higher cooling speed
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity

OPCIONAIS

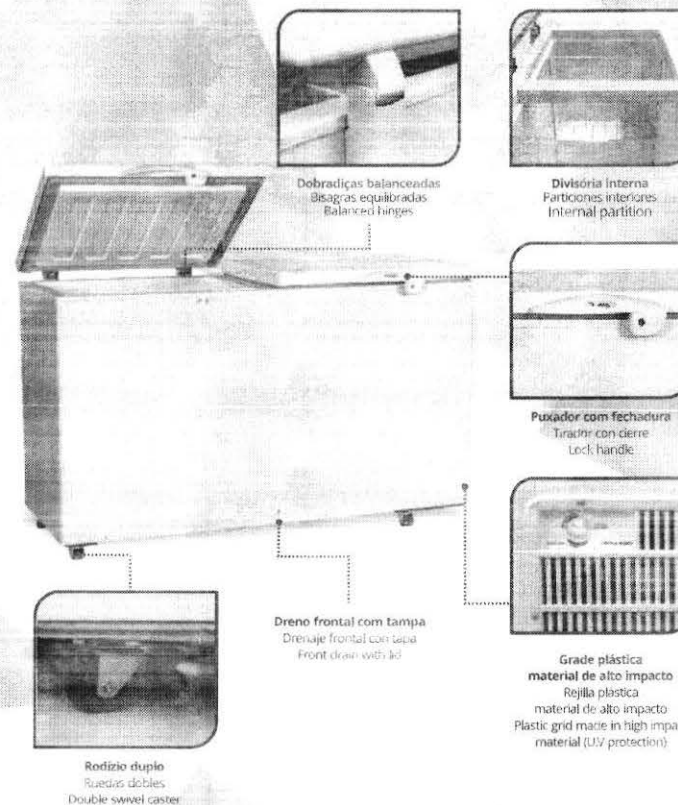
- Adesivo
- Gás refrigerante R 290

OPCIONALES

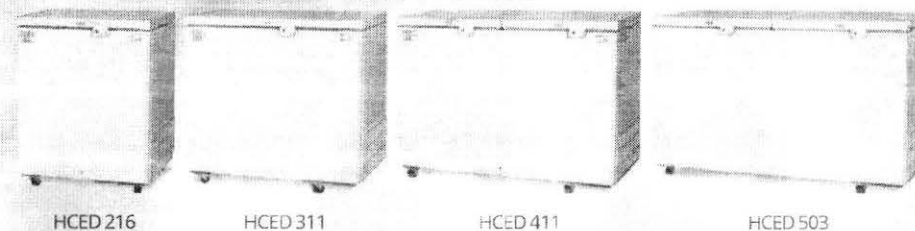
- Vinilo
- Gas refrigerante R 290

OPTIONALS

- Decal sticker
- R-290 eco-friendly gas



INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	HCED 216	HCED 311	HCED 411	HCED 503
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	750mm / 30in	1005mm / 40in	1265mm / 50in	1505mm / 59in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	940mm / 37in	940mm / 37in	940mm / 37in	940mm / 37in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	705mm / 28in	705mm / 28in	705mm / 28in	705mm / 28in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lb)	49kg / 108lbs	58kg / 128lbs	65kg / 143lbs	80kg / 176lbs
Capacidade bruta (litre)	Capacidad bruta (liter)	Gross Capacity (gallon)	216l / 57gal	311l / 82gal	411l / 108gal	503l / 133gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-22 -- -18 / 0 -- +8	-22 -- -18 / 0 -- +8	-22 -- -18 / 0 -- +8	-22 -- -18 / 0 -- +8
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	-7.6 -- -0.4 / 32 -- 46	-7.6 -- -0.4 / 32 -- 46	-7.6 -- -0.4 / 32 -- 46	-7.6 -- -0.4 / 32 -- 46
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/día)	Power consumption (kW/día)	2.4*	2.5*	2.8*	3.5*
Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	51/99	63/81	46/63	39/54
Container Brasil 20/40HC	Contenedor Brasil 20/40HC	Container Brasil 20/40HC	42/84	30/66	24/50	22/44
Container Export. 20/40HC	Contenedor Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	42/117	30/92	24/74	22/63





CONSERVADOR DE DUPLA AÇÃO

CONSERVADOR DE ACCIÓN DOBLE / DUAL ACTION PRESERVER

VCED 569 C

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados ou resfriados
- Refrigeração estática
- Porta de chapa com fechamento magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológico
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Defrost (dégelo natural)
- Barra de torção com exclusivo sistema "Stop Inteligente" e fechamento automático da porta
- Termostato ajustável para dupla ação
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV.
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Adesivo
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Cor preto sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados o alimentos enfriados
- Refrigeración estática
- Puerta de chapa con cierre magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo natural
- Barra de torsión con el sistema exclusivo "parada inteligente" y cierre automático de la puerta
- Termostato ajustable para acción doble
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV.
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

- Vinilo
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Color negro, sin vinilo

FEATURES

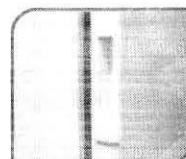
- Conservation of frozen food or refrigerated products
- Static refrigeration
- Plate metal door with automatic magnetized lock
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Adjustable shelves with plastic paint
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Defrost (natural defrosting)
- Torsion bar with intelligent stopping system and automatic closing door
- Adjustable thermostat for dual action
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity

OPTIONALS

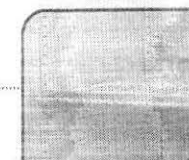
- Decal sticker
- High resistance double swivel caster
- Black color without adhesive



Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa
(maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
Elimina sudoración exterior
(mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing
(higher energy efficiency)



Puxador embutido
Tirador empotrado
Built-in handle



Prateleiras ajustáveis
com pintura plastificada
Parrillas ajustables
con pintura plástica
Adjustable shelves
with plastic paint



Barra de torção
Sistema de stop inteligente
(fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente
(cierre automático a 90°)
Torsion bar with
intelligent stopping system
(automatic closing at 90°)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

Unidade condensadora
(fácil acesso a manutenção)
Unidad condensadora
(fácil acceso para mantenimiento)
Removable condensing unit system
on the front (easy access for
maintenance)

Grade frontal plástica
injjetada em material de
alto impacto (proteção UV.)
Rejilla frontal de plástico
inyectado en material de
alto impacto (protección UV.)
Plastic grid made in high impact
material (UV protection)

INFORMACOES GERAIS

Capacidade (litros)
Altura (cm)
Profundidade (cm)
Peso líquido (kg)
Capacidade bruta (litros)
Variação de temperatura (C)
Variação de temperatura (F)
Consumo de energia (kW/dia)
Consumo (litros/dia)
Consumo (litros/dia)
Consumo (litros/dia)

DATOS TECNICOS

Ancho (cm)
Alto (cm)
Profund. (cm)
Peso (kg)
Capacidad (litros)
Rango de temperatura (C)
Rango de temperatura (F)
Consumo de energía (kW/día)
Consumo (litros/día)
Consumo (litros/día)
Consumo (litros/día)

GENERAL DATA

Width (in)
Front (in)
Depth (in)
Net weight (lbs)
Gross Capacity (quarts)
Temperature range (°C)
Temperature range (°F)
Power consumption (kW/day)
Truck 7.5/10 (lit)
Container Brazil 20/40 HC
Container Export 20/40 HC

VCED 569

667mm / 26in
1980mm / 78in
319mm / 32in
91kg / 201lbs
509l / 150gal
-18 -- -10 / +2 -- +8
-0,4 -- +1,4 / -36 -- +46
3,8*
24/33
21/42
21/42



569



CONSERVADOR DE DUPLA AÇÃO

CONSERVADOR DE ACCIÓN DOBLE / DUAL ACTION PRESERVER

VCED 565 V

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados ou enfiados
- Refrigeração estática
- Porta de vidro triplo temperado com aquecimento baixo emissor, fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Defrost (degelo natural)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Termostato ajustável para dupla ação
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV.
- Topo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Adesivo
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Iluminação lateral
- Cor preto sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados o alimentos enfiados
- Refrigeración estática
- Puerta de vidrio triplo templado con calentamiento, bajo emisor, cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo natural
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Termostato ajustable para acción doble
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección U.V.
- Parte superior iluminada (promociones)
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

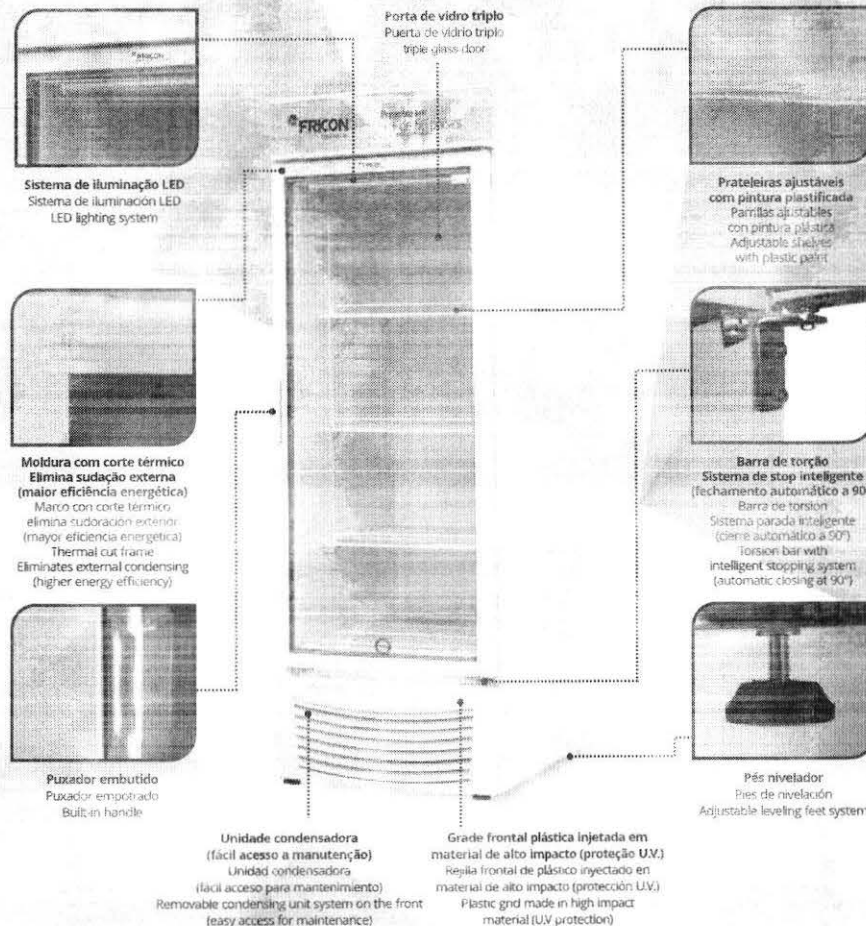
- Vinilo
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Iluminación lateral
- Color negro sin vinilo

FEATURES

- Conservation of frozen food or refrigerated products
- Static refrigeration
- Low-emissive heating triple tempered glass door, automatic magnetic closing
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Adjustable shelves with plastic paint
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Defrost (natural defrosting)
- Torsion bar with intelligent stopping system and automatic closing door
- Adjustable thermostat for dual action
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Illuminated top (merchandising)
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity

OPTIONALS

- Decal sticker
- High-strength double wheel casters
- LED on the sides
- Black color without adhesive



INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCED 565
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1380mm / 78in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	818mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	104kg / 229lbs
Capacidade Bruta (litro)	Capacidad Bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	52/1 / 14gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-18 -- -10 / +2 -- +8
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	-0,4 -- 14 / 36 -- 46
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/day)	5,1*
Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	24/33
Container Brasil 20'/40'HC	Container Brasil 20'/40'HC	Container Brasil 20'/40'HC	21/42
Container Export. 20'/40'HC	Container Export. 20'/40'HC	Container Export. 20'/40'HC	21/42



565



CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE PRESERVER

VCEB 569 C

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados
- Refrigeração estática
- Porta de chapa com fechamento magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente
- Sem prateleiras
- Puxador embutido
- Sistema de pés niveladores
- Defrost (degelo natural)
- Barra de torção com exclusivo sistema Stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Termostato de baixa temperatura
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV.
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Adesivo
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Cor preto sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados
- Refrigeración estática
- Puerta de chapa con cierre magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Sin parrillas
- Tirador empotrado
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo natural
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente e cierre automático de la puerta
- Termostato de baja temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV.
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

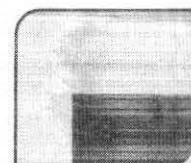
- Vinilo
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Color negro sin vinilo

FEATURES

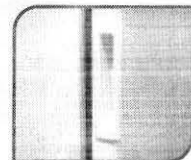
- Conservation of frozen food
- Static refrigeration
- Plate metal door with magnetized lock
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- No shelves
- Built-in handle
- Adjustable leveling feet system
- Defrost (natural defrosting)
- Torsion bar with intelligent stopping system and automatic closing door
- Low temperature thermostat
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity

OPTIONALS

- Decal sticker
- High-strength double wheel casters
- Adjustable shelves with plastic paint
- Black color without adhesive



Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa
(maior eficiência energética)
Marco con corte térmico
elimina sudoración exterior
(mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame
Eliminates external condensing
(higher energy efficiency)



Puxador embutido
Tirador empotrado
Built-in handle

Unidade condensadora
(fácil acesso a manutenção)
Unidad condensadora
(fácil acceso para mantenimiento)
Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)

FRICON®
COOLING LIFE



Barra de torção
Sistema de stop inteligente
(fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente
(cierre automático a 90°)
Torsion bar with
intelligent stopping system
(automatic closing at 90°)



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system

Grade frontal plástica
injetada em material de alto
impacto (proteção UV.)
Rejilla frontal de plástico
inyectado en material de alto
impacto (protección UV.)
Plastic grid made in high impact
material (UV protection)

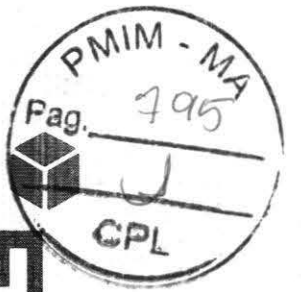
INFORMAÇÕES GERAIS	DADOS TECNICOS	GENERAL DATA	VCEB 569
Comprimento (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1980mm / 78in
Piê fundido (mm)	Profundidad (mm)	Depth (in)	815mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	91kg / 201lbs
Capacidade líquida (litros)	Capacidad líquida (litros)	Gross Capacity (quilon)	569L / 150gal
Intervalo de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-18 -- -10
Intervalo de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	-0,4 -- -14
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/dia)	3,2*
Comprimento (mm)	Truco 7,5/10 (in)	Truco 7,5/10 (in)	24/33
Comprimento (mm)	Comprimento Base 20/40 (in)	Container Base 20/40 (in)	21/42
Comprimento (mm)	Comprimento Extern 20/40 (in)	Container Extern 20/40 (in)	21/42
Pacote de 3 (kg)	Pacote de 3 (kg)	3 (kg) / 6,6 (lbs) package	56
Pacote de 5 (kg)	Pacote de 5 (kg)	5 (kg) / 11 (lbs) package	42

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento.

La capacidad total de productos es medida teniendo como referencia el volumen útil del equipo.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment.





FRICON[®]
COOLING LIFE



SORVETES E CONGELADOS

HELADOS Y CONGELADOS / ICE CREAM AND FROZEN FOODS

HCEB 142 / 216 / 311 / 411 / 503 V	50
HCEB / HFSL 1311 / 2011 / 2931 / 3881 / 4761 V	52
HCEB / HFSL 2931 / 3881 / 4761 / 5101 (SCOOPING) V	54
VCV 4B V	56
VCFB 565 C	58
VCFB 565 V	60
HFEB 503 C	62
ICED 568 V	64





CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE CABINET

HCEB/HFSL 142 / 216 / 311 / 411 / 503 V

CARACTERÍSTICAS HCEB

- Conservação de produtos congelados
- Refrigeração estática
- Gabinete com formas internas arredondadas
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Moldura principal em alumínio anodizado
- Dreno frontal
- Encaixe para display suporte de preço
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Termostato ajustável para baixa temperatura
- Tampa de vidro temperado de baixa emissividade e temperado com sistema de vedação de alta eficiência
- Moldura lateral em ABS, garantindo alta resistência
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto de 80mm de espessura
- Grade plástica em material de alto impacto com proteção UV.
- Sem micro ventilador do condensador, eliminando manutenção preventiva
- Temperatura de operação de 35°F / 75% de umidade relativa do ar
- Gás R-134a
- Sistema de retirada de tampas de fácil remoção

OPCIONAIS

- Adesivo
- Fechadura de tampa
- Back light / Back dark
- Cestos
- Divisória interna
- Controlador eletrônico
- Alarme de temperatura
- Gás refrigerante R 290
- Termômetro analógico
- Termostato de média temperatura
- Sistema de iluminação em LED

CARACTERÍSTICAS HFSL

- Conservación de productos congelados
- Refrigeración estática
- Gabinete con formatos interiores redondeados
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Marco principal en aluminio anodizado
- Drenaje frontal
- Soporte para precios
- Rueda giratoria doble de alta resistencia
- Termostato ajustable para baja temperatura
- Tapa de vidrio templado de baja emisividad con sistema de sellado de alta eficiencia
- Marco lateral en ABS, garantizando alta resistencia
- Aislamiento de poliuretano ecológico de 80mm de espesor
- Rejilla plástica en material de alto impacto con protección UV.
- Sin micro ventilador del condensador, eliminando mantenimiento preventivo
- Temperatura de operación de 35°F / 75% de humedad relativa
- Gas R-134a
- Sistema sencillo de remoción de tapas

OPCIONALES

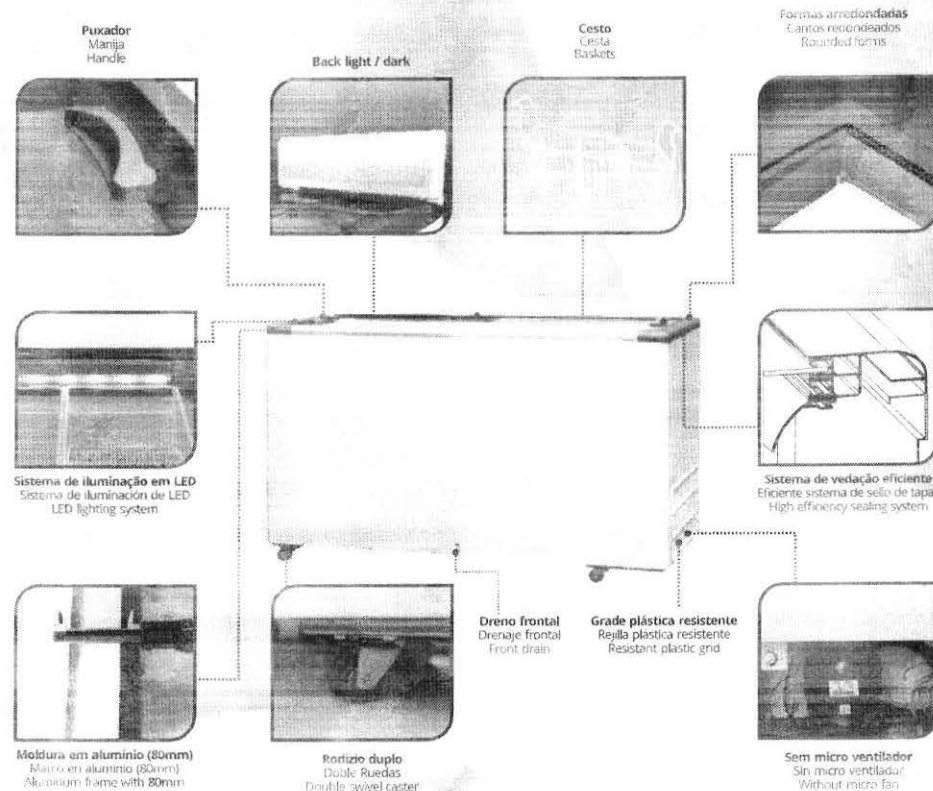
- Vinilo
- Cierre de tapa
- Back light / Back dark
- Cestas
- Particiones interiores
- Controlador electrónico
- Alarme de temperatura
- Gas refrigerante R 290
- Termómetro analógico
- Termostato de temperatura média
- Sistema de iluminación de LED

FEATURES HFSL

- Preservation of frozen products
- Static refrigeration
- Cabinet with rounded inner shapes
- Internal and external plates in pre-painted galvanized steel with high corrosion resistance
- Base frame in anodized aluminum
- Front drain
- Slot to display price support
- High-strength rotatable wheel casters
- Adjustable thermostat for low temperatures
- Low-emissivity tempered glass lid with high-efficiency sealing system
- ABS side frame, ensuring high resistance
- 80mm thick eco-friendly polyurethane insulation
- High-impact material plastic grid with UV protection
- Without condenser micro-fan, thus eliminating preventive maintenance
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity
- R-134a Gas
- Easy to remove lid system

OPTIONALS

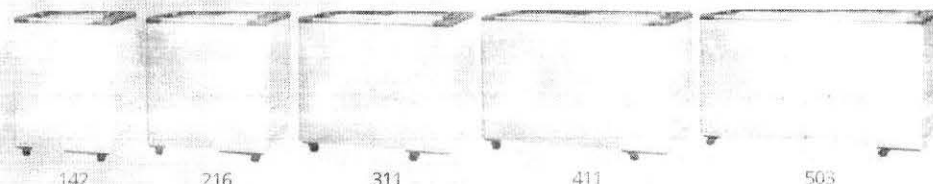
- Decal Sticker
- Lidlock
- Backlight/Back dark
- Baskets
- Internal partition
- Electronic controller
- Temperature Alarm
- R-290 refrigerant gas
- Analog thermometer
- Average temperature thermostat
- LED lighting system



Moldura em alumínio (80mm)
Marco en aluminio (80mm)
Aluminum frame with 80mm

Rodízio duplo
Double Ruedas
Double swivel caster

Sem micro ventilador
Sin micro ventilador
Without micro fan



142 216 311 411 503

INFORMAÇÕES GERAIS	DADOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	HCEB/HFSL 142	HCEB/HFSL 216	HCEB/HFSL 311	HCEB/HFSL 411	HCEB/HFSL 503
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	599mm / 24in	793mm / 31in	1045mm / 41in	1305mm / 51in	1545mm / 61in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	829mm / 33in	829mm / 33in	829mm / 33in	829mm / 33in	829mm / 33in
Profundidade (mm)	Profundidad (mm)	Depth (in)	679mm / 27in	679mm / 27in	679mm / 27in	679mm / 27in	679mm / 27in
Peso líquido (kg)	Peso líquido (lb)	Net weight (lbs)	45kg / 99lbs	49kg / 108lbs	56kg / 123lbs	74kg / 164lbs	80kg / 176lbs
Capacidade (litros)	Capacidad (litros)	Gross Capacity (gallon)	142L / 37gal	216L / 57gal	311L / 82gal	411L / 108gal	503L / 133gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-22 ~ -18	-21 ~ -18	-22 ~ -18	-22 ~ -18	-22 ~ -18
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	-7,6 ~ -0,4	-7,6 ~ -0,4	-7,6 ~ -0,4	-7,6 ~ -0,4	-7,6 ~ -0,4
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/day)	1,05*	2,1*	2,7*	2,8*	2,8*
Consumo de energia (W/dia)	Consumo de energia (W/dia)	Power consumption (W/day)	90 / 11	177 / 99	231 / 91	245 / 44	231 / 44
Condensador: R 290/40°C	Condensador Brasil 20°/40°C	Compressor Brasil 20°/40°C	48/36	47/42	32/64	24/50	22 / 44
Condensador: R 290/40°C	Condensador Export 20°/40°C	Compressor Export 20°/40°C	48 / 152	36 / 117	30 / 32	24 / 34	20 / 63

*Consumo de energia afetado conforme ISO 23953 // *Consumo de energia medido de acordo com ISO 23953 // *Power consumption measured according to ISO 23953

CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE CABINET

HCEB/HFSL 131i / 201i / 293i / 388i / 476i V

CARACTERÍSTICAS HCEB i

- Conservação de produtos congelados
- Refrigeração estática
- Gabinete e moldura com formas internas arredondadas que evitam o acúmulo de sujeira e bactérias
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pre-pintado com alta resistência a corrosão
- Moldura principal em alumínio anodizado
- Dreno na traseira
- Encaixe para display suporte de preço
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Termostato ajustável para baixa temperatura
- Tapa de vidro de baixa emissividade e temperado com sistema de vedação de alta eficiência
- Moldura lateral em ABS, garantindo alta resistência
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto de 80mm de espessura
- Grade plástica em material de alto impacto com proteção UV.
- Sem micro ventilador do condensador, eliminando manutenção preventiva
- Temperatura de teste de 35°C / 75% de umidade relativa do ar
- Sistema de retirada de tampas de fácil remoção
- Gás R-290

OPCIONAIS

- Adesivo
- Iluminação interna em LED
- Fechadura de tampa
- Back light / Back Dark
- Cestos
- Divisória interna
- Controlador eletrônico
- Alarme de temperatura
- Termômetro analógico
- Termostato de média temperatura

CARACTERÍSTICAS HFSL i

- Conservación de productos congelados
- Refrigeración estática
- Gabinete y marco con formatos interiores redondeados que evitan acumulación de suciedad y bacterias
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado pre-pintado con alta resistencia a corrosión
- Marco principal en aluminio anodizado
- Drenaje en la parte posterior
- Soporte para precios
- Rueda giratoria doble de alta resistencia
- Termostato ajustable para baja temperatura
- Tapa de vidrio templado de baja emisividad con sistema de sellado de alta eficiencia
- Marco lateral en ABS, garantizando alta resistencia
- Aislamiento de poliuretano ecológico de 80mm de espesor
- Rejilla plástica en material de alto impacto con protección UV.
- Sin micro ventilador del condensador, eliminando mantenimiento preventivo
- Temperatura de teste de 35°C / 75% de humedad relativa
- Sistema sencillo de remoción de tapas
- Gas R-290

OPCIONALES

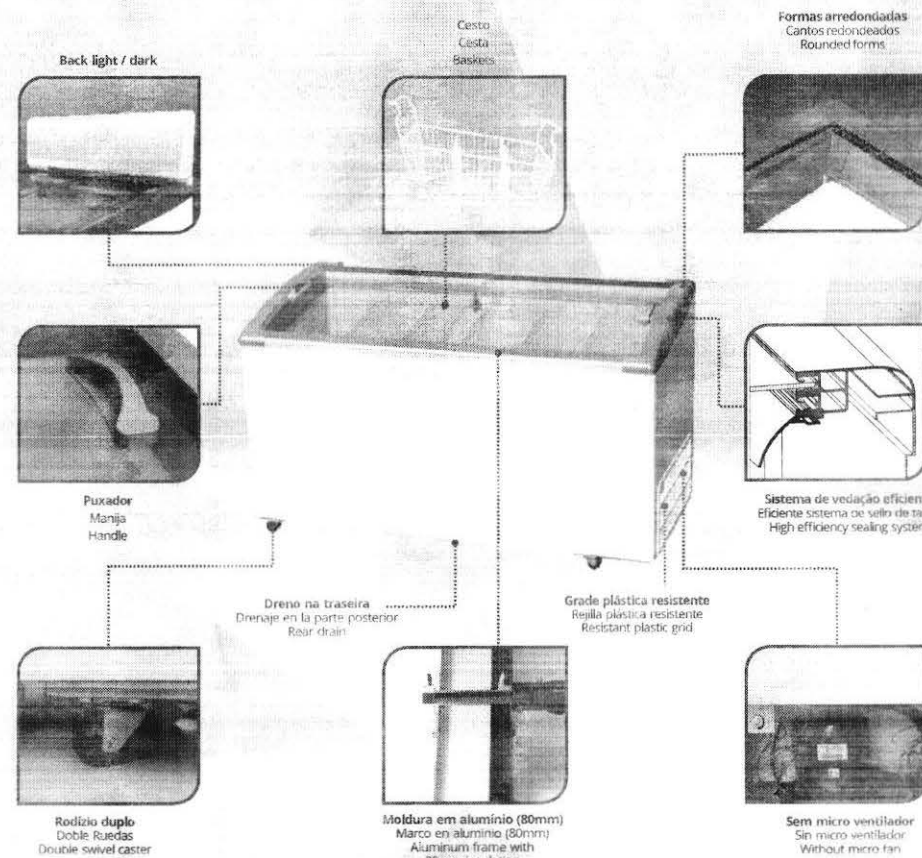
- Vinilo
- Iluminación interior de LED
- Cierre de tapa
- Back light / Back Dark
- Cestas
- Particiones interiores
- Controlador electrónico
- Alarma de temperatura
- Termómetro analógico
- Termostato de temperatura mediana

FEATURES HFSL i

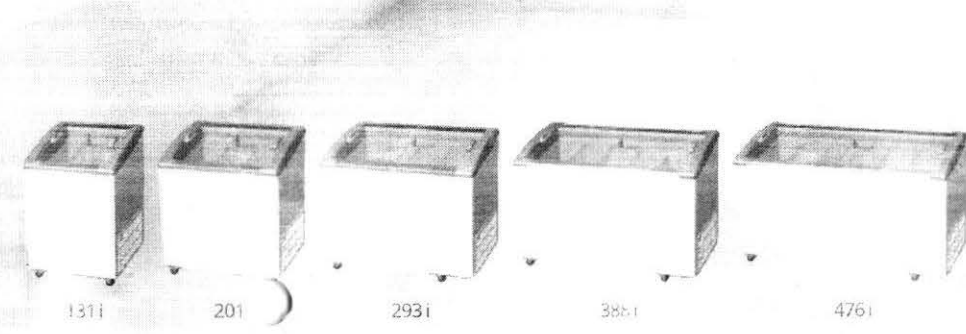
- Preservation of frozen products
- Static refrigeration
- Cabinet with rounded, inner shapes Internal and external plates in pre-painted galvanized steel with high corrosion resistance
- Internal and external plates in pre-painted galvanized steel with high corrosion resistance
- Base frame in anodized aluminum
- Rear drain
- Slot to display price support
- High-strength double swivel casters
- Adjustable thermostat for low temperatures
- Low-emissivity tempered glass lid with high-efficiency sealing system
- ABS side frame, ensuring high resistance
- 80 mm thick eco-friendly polyurethane insulation
- High-impact material plastic grid with UV protection
- Without condenser micro fan, thus eliminating preventive maintenance
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity
- Easy to remove lid system
- R-290 Refrigerant Gas

OPTIONALS

- Decal Sticker
- LED internal lighting
- Cover lock
- Back light / Back Dark
- Baskets
- Internal partition
- Electronic controller
- Temperature Alarm
- Analogic Thermometer
- Average temperature thermostat



INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	HCEB/HFSL 131 i	HCEB/HFSL 201 i	HCEB/HFSL 293 i	HCEB/HFSL 388 i	HCEB/HFSL 476 i
largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	599mm / 24in	793mm / 31in	1045mm / 41in	1305mm / 51in	1545mm / 61in
altura frontal (mm)	Alto Frontal (mm)	Front height (in)	705mm / 28in	705mm / 28in	705mm / 28in	705mm / 28in	705mm / 28in
altura traseira (mm)	Alto Posterior (mm)	Rear height (in)	832mm / 33in	832mm / 33in	832mm / 33in	832mm / 33in	832mm / 33in
profundidade (mm)	Pondo (mm)	Depth (in)	679mm / 27in	679mm / 27in	679mm / 27in	679mm / 27in	679mm / 27in
peso líquido (kg)	Capacidad Neto (kg)	Net weight (lbs)	84kg / 185lbs	141kg / 311lbs	209kg / 461lbs	279kg / 615lbs	344kg / 758lbs
capacidade bruta (litro)	Capacidad Bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	131l / 25gal	201l / 53gal	293l / 77gal	388l / 102gal	476l / 126gal
variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-22 -- -18	-22 -- -18	-22 -- -18	-22 -- -18	-22 -- -18
variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperatures range (°F)	-7,6 -- -0,4	-7,6 -- -0,4	-7,6 -- -0,4	-7,6 -- -0,4	-7,6 -- -0,4
consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/day)	2,72*	2,72*	2,46*	3,35*	3,75*
truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	90/126	72/99	60/81	48/63	29/54
container Brasil 20'/40'HC	Contenedor Brasil 20'/40'HC	Container Brasil 20'/40'HC	48/96	40/82	32/64	24/50	22/44
container Export. 20'/40'HC	Contenedor Export. 20'/40'HC	Container Export. 20'/40'HC	48/153	38/117	30/92	24/74	20/63





CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE CABINET

HCEB/HFSL 293i / 388i / 476i / 510i V (SCOOPING)

CARACTERÍSTICAS HCEB i

- Conservação de produtos congelados
- Refrigeração estática
- Gabinete e moldura com formas internas arredondadas que evitam o acúmulo de sujeiras e bactérias
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pre-pintado com alta resistência a corrosão
- Moldura principal em alumínio anodizado
- Dreno na traseira
- Encaixe para display suporte de preço
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Termostato ajustável para baixa temperatura
- Tampa de vidro de baixa emissividade e temperado com sistema de vedação de alta eficiência
- Moldura lateral em ABS, garantindo alta resistência
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto de 80mm de espessura
- Grade plástica em material de alto impacto com proteção UV
- Sem micro ventilador do condensador, eliminando manutenção preventiva
- Temperatura de teste de 35°C / 75% de umidade relativa do ar
- Sistema de retirada de tampas de fácil remoção
- Gás R-290

OPCIONAIS

- Fechadura de tampa
- Cestos / Suporte cuba / Prateleiras reguláveis
- Divisória interna
- Controlador eletrônico
- Alarme de temperatura
- Termômetro analógico
- Termostato de média temperatura (Dupla ação)

CARACTERÍSTICAS HFSL i

- Conservación de productos congelados
- Refrigeração estática
- Gabinete y marco con formatos interiores redondeados que evitan acumulación de suciedad y bacterias
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Marco principal en aluminio anodizado
- Drenaje en la parte posterior
- Soporte para precios
- Rueda giratoria doble de alta resistencia
- Termostato ajustable para baja temperatura
- Tapa de vidrio templado de baja emisividad con sistema de sellado de alta eficiencia
- Marco lateral en ABS, garantizando alta resistencia
- Aislamiento de poliuretano ecológico de 80mm de espesor
- Rejilla plástica en material de alto impacto con protección UV
- Sin micro ventilador del condensador, eliminando mantenimiento preventivo
- Temperatura de teste de 35°C / 75% de humedad relativa
- Sistema sencillo de remoción de tapas
- Gas R-290

OPCIONALES

- Cierre de tapa
- Cestas / Suporte cuba / Pajillas ajustables
- Particiones interiores
- Controlador electrónico
- Alarma de temperatura
- Termómetro analógico
- Termostato de temperatura mediana (Acción Doble)

FEATURES HFSL i

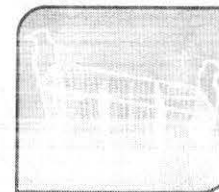
- Preservation of frozen products
- Static refrigeration
- Cabinet with rounded inner shapes internal and external plates in pre-painted galvanized steel with high corrosion resistance
- Internal and external plates in pre-painted galvanized steel with high corrosion resistance
- Base frame in anodized aluminum
- Rear drain
- Slot to display price support
- High-strength double wheel casters
- Adjustable thermostat for low temperatures
- Low-emissivity tempered glass lid with high-efficiency sealing system
- ABS side frame, ensuring high resistance
- 80 mm thick eco-friendly polyurethane insulation
- High-impact material plastic grid with UV protection
- Without condenser micro fan, thus eliminating preventive maintenance
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity
- Easy to remove lid system
- R-290 Refrigerant Gas

OPTIONALS

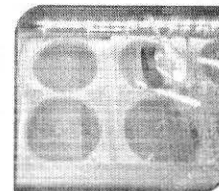
- Cover lock
- Baskets / Tub Support / Adjustable shelves
- Internal partition
- Electronic controller
- Temperature Alarm
- Analogic Thermometer
- Average temperature thermostat (Double Action)



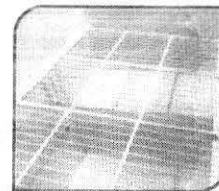
Iluminação interna em LED
Iluminación interna en LED
Led lighting system



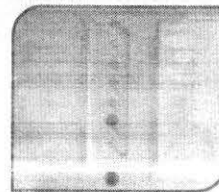
Cesto
Cesta
Baskets



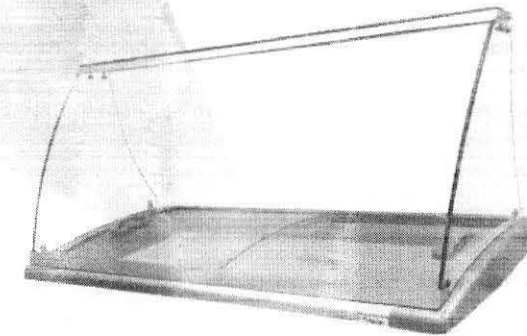
Cuba para sorvetes
Cuba para helados
Ice cream tub



Prateleiras Reguláveis
Pajillas ajustables
Adjustable Shelves



Regulagem de altura das prateleiras
Regulación de altura de los estantes
Height adjustment of shelves

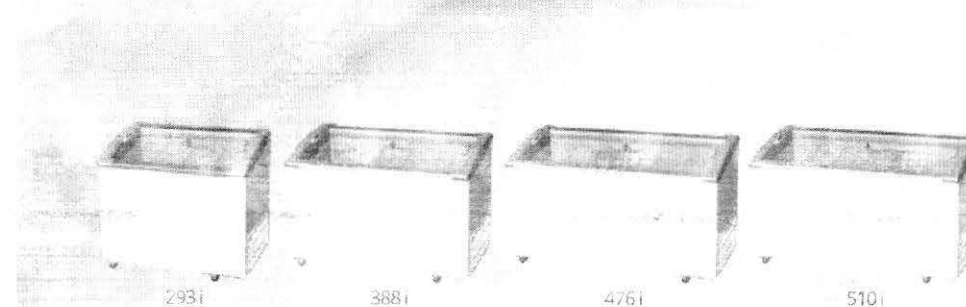


INFORMAÇÕES GERAIS	DADOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	HCEB/HFSL 293 l	HCEB/HFSL 388 l	HCEB/HFSL 476 l	HCEB/HFSL 510 l
Comprimento (mm)	Altura (mm)	Width (in)	1045mm / 41 in	1305mm / 51 in	1545mm / 61 in	1815mm / 71 in
Altura (mm)	Altura Frontal (mm)	Front height (in)	705mm / 28 in	705mm / 28 in	705mm / 28 in	705mm / 28 in
Altura (mm)	Altura Posterior (mm)	Rear height (in)	832mm / 33 in	832mm / 33 in	832mm / 33 in	832mm / 33 in
Profundidade (mm)	Profundidade (mm)	Depth (in)	679mm / 27 in	679mm / 27 in	679mm / 27 in	679mm / 27 in
Peso líquido (kg)	Capacidade Bruta (kg)	Net weight (lbs)	209kg / 461 lbs	279kg / 614 lbs	344kg / 758 lbs	411kg / 906 lbs
Capacidade Bruta (kg)	Capacidade Neta (kg)	Gross Capacity (gallon)	293l / 77gal	388l / 102gal	476l / 126gal	510l / 134gal
Variação de temperatura (°C)	Variação de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-22 --- -18	-22 --- -18	-22 --- -18	-22 --- -18
Variação de temperatura (°F)	Variação de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	-7,6 --- -0,4	-7,6 --- -0,4	-7,6 --- -0,4	-7,6 --- -0,4
Consumo de energia (kW/h)	Consumo de energia (kW/h)	Power consumption (kW/h)	2,46*	3,36*	3,75*	4,15*
Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	40/53	32/42	26/36	26/36
Container Brazil 20' (in)	Container Brazil 20' (in)	Container Brazil 20' (in)	21/42	16/33	15/31	40/82
Container Export 20' (in)	Container Export 20' (in)	Container Export 20' (in)	30/61	24/49	20/42	36/117

HCEB/HFSL 510i:
Não disponível no Brasil

HCEB/HFSL 510i:
No disponible para Brasil

HCEB/HFSL 510i:
Not available in Brazil





CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE CABINET



CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados
- Refrigeração estática
- Porta de vidro duplo temperado com revestimento baixo emissivo, fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto
- Prateleiras com pintura plastificada
- Sistema de iluminação em LED
- Puxador ergonômico
- Sistema de pé niveladores
- Defrost (degelo natural)
- Barra de torção com exclusivo sistema stop Inteligente e fechamento automático da porta
- Termostato ajustável para dupla ação
- Topo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar
- Gás R-290

OPCIONAIS

- Adesivo
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Cor preto sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados
- Refrigeração estática
- Puerta de vidrio templado doble con calentamiento, bajo emisor, cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED
- Tirador ergonómico
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo natural
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Termostato ajustable para acción doble
- Parte superior iluminada (promociones)
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa
- Gas R-290

OPCIONALES

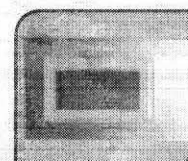
- Vinilo
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Color negro sin vinilo

FEATURES

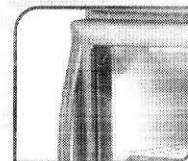
- Preservation of frozen or chilled products
- Static refrigeration
- Double low-emissive heating tempered glass door, automatic magnetic dosing
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Plastic painting shelves
- LED lighting system
- Ergonomic handle
- Adjustable leveling feet system
- Defrost (natural defrosting)
- Torsion bar with intelligent stopping system and automatic closing door
- Adjustable thermostat for double action
- Illuminated top (merchandising)
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity
- R-290 Refrigerant Gas

OPTIONALS

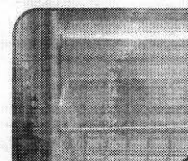
- Decal Sticker
- High-strength double wheel casters
- Semi-adhesive black color



Termômetro digital
Termómetro digital
Digital Thermometer

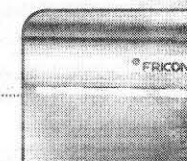
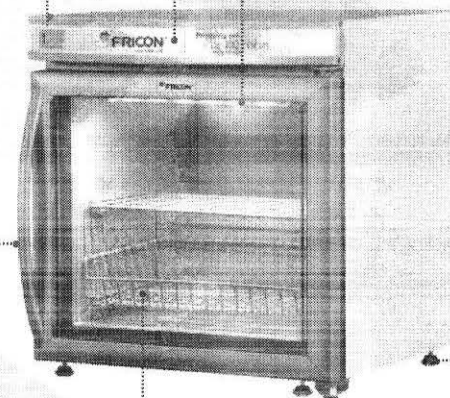


Puxador ergonômico
Tirador ergonómico
Ergonomic Handle

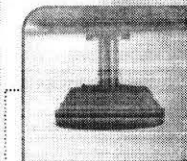


Prateleira e cesto com pintura plastificada
Parrilla y cesta con pintura plástica
Shelf and basket with plastic painting

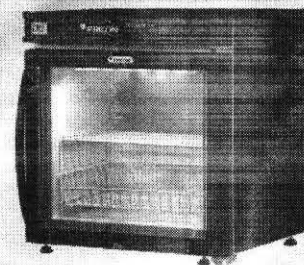
Exposição da marca
Exposición de la marca
Branding Area



Sistema de iluminação LED
Sistema de iluminación LED
LED lighting system



Pés nivelador
Pies de nivelación
Adjustable leveling feet system



VCV 4B

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCV 4B
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	555mm / 22in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	505mm / 20in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	530mm / 21in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	59kg / 130lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidad bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	7.9 / 19gal
Variación de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-23 ~ -18
Variación de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	9.4 ~ -0.4
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/dia)	4.3*
Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	66/90
Container Brasil 20'/40'HC	Contenedor Brasil 20'/40'HC	Container Brasil 20'/40'HC	54/108
Obtainer Export. 20'/40'HC	Contenedor Export. 20'/40'HC	Container Export. 20'/40'HC	54/108



CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE CABINET

VCFB 565 C

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados
- Refrigeração forçada
- Porta de chapa com fechamento magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Puxador embutido
- Rodizio duplo giratório de alta resistência
- Frost Free
- Barra de torção com exclusivo sistema stop inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de temperatura
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV.
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar.

OPCIONAIS

- Adesivo
- Sistema de pés niveladores
- Degelo a gás quente
- Gas refrigerante R-290
- Iluminação em LED lateral/superior
- Cor preto sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados
- Refrigeración forzada
- Puerta de chapa con cierre magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Tirador empotrado
- Rueda giratoria doble de alta resistencia
- Frost Free
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV.
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

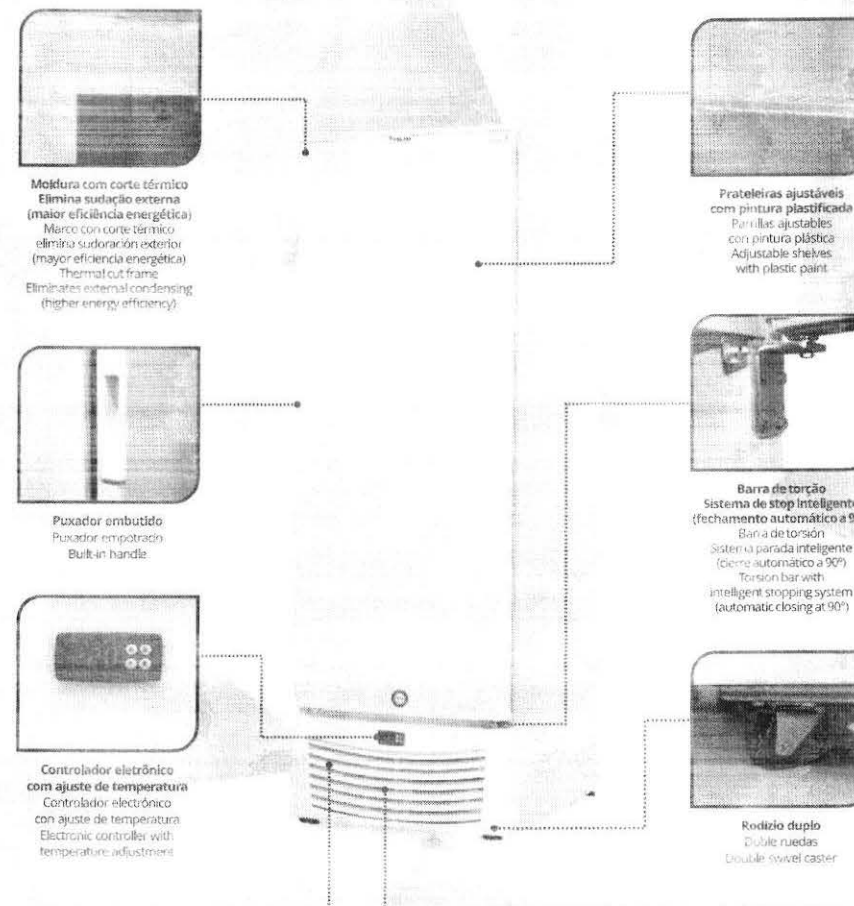
- Vinilo
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo a gas caliente
- Gas refrigerante R-290
- Iluminación en LED lateral/superior
- Color negro sin vinilo

FEATURES

- Preservation of frozen products
- Forced refrigeration
- Plate metal door with magnetized lock
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Adjustable shelves with plastic paint
- LED lighting system
- Built-in handle
- High-strength Double swivel caster
- Frost Free
- Torsion bar with intelligent stopping system and automatic closing door
- Electronic controller with temperature adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity

OPTIONALS

- Decal Sticker
- Adjustable leveling feet system
- Hot gas defrost
- R-290 Refrigerant Gas
- LED on the sides
- Semi-adhesive black color



INFORMAÇÕES GERAIS	DADOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFB 565
Largura (mm)	Arco (mm)	Width (in)	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1380mm / 76in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	615mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lb)	130kg / 287lb
Capacidade bruta (litros)	Capacidad bruta (litros)	Gross Capacity (gallon)	509L / 139gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°F)	-23 ~ +5
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	-4 ~ 34
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energía (kWh/día)	Power consumption (kW/day)	16,4
Truck 1.5/40°C	Truck 7.5/10 in	Truck 7.5/10 in	21/31
Container Blast 10/40°C	Container Blast 20/40°C	Container Blast 30/40°C	21/42
Container Export 10/40°C	Container Export 20/40°C	Container Export 30/40°C	21/42



565



CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE CABINET

VCFB 565 V

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados
- Refrigeração forçada
- Porta de vidro triplo com aquecimento baixo emissivo, fechamento automático e magnetizado
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pre-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
- Sistema de iluminação LED nas laterais
- Puxador embutido
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Frost Free (controle de degelo automático)
- Barra de torção com exclusivo sistema stop inteligente e fechamento automático da porta
- Controlador eletrônico com ajuste de temperatura
- Sistema de unidade condensadora removível para frente (fácil acesso a manutenção)
- Moldura com corte térmico, proporcionando maior eficiência
- Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto com proteção UV.
- Topo iluminado (merchandising)
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Adesivo
- Sistema de pés niveladores
- Degelo a gás quente
- Gás refrigerante R 290
- LED superior
- Cor preto sem adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados
- Refrigeración forzada
- Puerta de vidrio triple con calentamiento, bajo emisivo, cierre automático y magnetizado
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Parrillas ajustables con pintura plástica
- Sistema de iluminación de LED en las laterales
- Tirador empotrado
- Doble ruedas rotatorias de alta resistencia
- Frost Free (control de deshielo automático)
- Barra de torsión con el sistema exclusivo parada inteligente y cierre automático de la puerta
- Controlador electrónico con ajuste de temperatura
- Sistema de unidad condensadora removible para frente (fácil acceso para mantenimiento)
- Marco con corte térmico, proporcionando mayor eficiencia
- Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto con protección UV.
- Parte superior iluminada (promociones)
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

- Vinilo
- Sistema de pies de nivelación
- Deshielo a gas caliente
- Gas refrigerante R 290
- LED superior
- Color negro: sin vinilo

FEATURES

- Preservation of frozen products
- Forced refrigeration
- Low-emissive heating triple glass door, automatic magnetic closing
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- Adjustable shelves with plastic paint
- LED on the sides
- Built-in handle
- High-strength Double swivel caster
- Frost Free
- Torsion bar with intelligent stopping system
- Electronic controller with temperature adjustment
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Thermal cut frame. Eliminates external condensing (higher energy efficiency)
- Plastic grid made in high impact material with UV protection
- Illuminated top (merchandising)
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity

OPTIONALS

- Decal Sticker
- Adjustable leveling feet system
- Hot gas defrost
- Refrigerant Gas R 290
- Superior LED lighting system
- Semi-adhesive black color

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	VCFB 565
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	667mm / 26in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	1360mm / 78in
Profundidade (mm)	Fundo (mm)	Depth (in)	619mm / 32in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	130kg / 287lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidade bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	585l / 149gal
Variação de temperatura (°C)	Variação de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-23 -- -20
Variação de temperatura (°F)	Variação de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	9,4 -- 4
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/day)	18,2*
Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	Truck 7,5/10 (in)	24/33
Container Brasil 20/40HC	Container Brasil 20/40HC	Container Brasil 20/40HC	21/42
Container Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	21/42
□ Pote Sorvete 2L	□ Bote Helado 2L	□ 2 liter / 0.5 gallon ice cream jar	120

A capacidade total de produtos é medida tomando como referência o volume útil do equipamento.

La capacidad total de productos es medida teniendo como referencia el volumen útil del equipo.

The total capacity of products is measured by reference to the useful volume of the equipment.

*Consumo de energia aliado conforme ISO 22953 / **Consumo de energia medido de acordo com ISO 22953 / **Power consumption measured according to ISO

Ampla exposição da marca
Amplia exposición de la marca
Branding Area

Porta de vidro triplo com aquecimento
Puerta de vidrio triple con calentamiento
Low-emissive heating triple glass door

Moldura com corte térmico
Elimina sudação externa (maior eficiência energética)
Marco con corte térmico elimina sudación exterior (mayor eficiencia energética)
Thermal cut frame Eliminates external condensing (higher energy efficiency)

Sistema de iluminação LED nas laterais
Sistema de iluminación LED en las laterales
LED on the sides

Puxador embutido
Puxador empotrado
Built-in handle

Unidade condensadora (fácil acesso a manutenção)
Unidad condensadora (fácil acceso para mantenimiento)
Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)

Grade frontal plástica injetada em material de alto impacto (proteção UV)
Rejilla frontal de plástico inyectado en material de alto impacto (protección UV)
Plastic grid made in high impact material (UV protection)

Controlador eletrônico com ajuste de temperatura
Controlador electrónico con ajuste de temperatura
Electronic controller with temperature adjustment

Prateleiras ajustáveis com pintura plastificada
Parrillas ajustables con pintura plástica
Adjustable shelves with plastic paint

Barra de torção
Sistema de stop inteligente (fechamento automático a 90°)
Barra de torsión
Sistema parada inteligente (cierre automático a 90°)
Torsion bar with intelligent stopping system (automatic closing at 90°)

Rodízio duplo
Doble ruedas
Double swivel caster

565



CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE CABINET

HFEB 503 C

CARACTERÍSTICAS

- Congelamento e conservação de produtos congelados
- Refrigeração estática
- Gabinete com formas internas arredondadas
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Isolamento de poliuretano ecológicamente correto
- Grade plástica em material de alto impacto com proteção UV.
- Rodízio duplo giratório de alta resistência
- Dreno frontal
- Tampa de chapa com puxador ergonômico e dobradiças balanceadas
- Puxador frontal com fechadura da tampa
- Condensação forçada, garantindo maior velocidade de refrigeração
- Termômetro analógico na parte externa do equipamento
- Termostato ajustável para baixa temperatura
- Temperatura de operação de 40°C / 70% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Adesivo

CARACTERÍSTICAS

- Congelamiento y conservación de productos congelados
- Refrigeración estática
- Gabinete con formatos interiores redondeados
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado pre-pintado con alta resistencia a corrosión
- Aislamiento de poliuretano ecológico
- Rejilla plástica en material de alto impacto con protección UV
- Ruedas giratorias dobles de alta resistencia
- Drenaje frontal
- tapa de chapa con tirador ergonómico y bisagras balanceadas
- Tirador frontal con cierre de tapa
- Condensación forzada, garantizando mayor velocidad de refrigeración
- Termómetro analógico en el exterior del equipo
- Termostato ajustable para baja temperatura
- Temperatura de operación de 40°C / 70% de humedad relativa

OPCIONALES

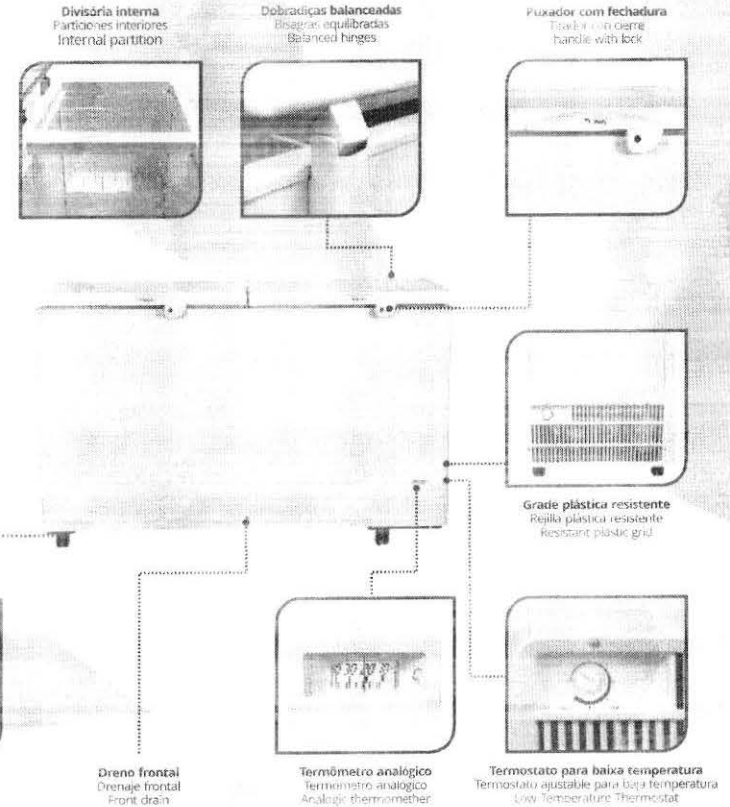
- Vinilo

FEATURES

- Freezing and conservation of frozen products
- Static refrigeration
- Cabinet with rounded inner shapes
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Eco-friendly polyurethane insulation
- High-impact material plastic grid with UV protection
- High-strength Double swivel caster
- Front drain
- Plate metal lid with ergonomic handle and balanced hinges
- Front handle with lock
- Air forced condensation (ensures faster refrigeration)
- External analogic thermometer
- Adjustable thermostat for low temperatures
- Test temperature of 104°F / 75% relative air humidity

OPTIONALS

- Decal Sticker



INFORMAÇÕES GERAIS	DADOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	HFEB 503
Largura (mm)	Altura (mm)	Width (in)	1505mm / 59in
Altura (mm)	Profundidade (mm)	Front (in)	940mm / 37in
Profundidade (mm)	Peso líquido (kg)	Depth (in)	705mm / 28in
Peso líquido (kg)	Capacidade bruta (litro)	Net weight (lbs)	53kg / 118lbs
Capacidade bruta (litro)	Variação de temperatura (°C)	Gross Capacity (gallon)	503L / 133gal
Variação de temperatura (°C)	Variação de temperatura (°F)	Temperature range (°C)	-35 -- -18
Variação de temperatura (°F)	Consumo de energia (kW/dia)	Temperature range (°F)	-31 -- -0.4
Consumo de energia (kW/dia)	Track 7,5/10 (in)	Power consumption (kW/day)	5.8*
Track 7,5/10 (in)	Container Brazil 20' / 40' HC	Track 7.5/10 (in)	39/54
Container Brazil 20' / 40' HC	Container Export 20' / 40' HC	Container Brazil 20' / 40' HC	22/44
Container Export 20' / 40' HC		Container Export 20' / 40' HC	22/63



CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE CABINET

ICED 568 V

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados e refrigerados
- Refrigeração estática
- Gabinete com formas internas arredondadas
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pre-pintado com alta resistência à corrosão
- Moldura principal em alumínio anodizado
- Moldura lateral em ABS, garantindo alta resistência
- Termostato ajustável para dupla ação
- Defrost (degelo natural)
- Tapa de vidro de baixa emissividade e temperado com sistema de vedação de alta eficiência
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto de 80mm de espessura
- Sistema de unidade condensadora removível (fácil acesso a manutenção)
- Sistema de pé nivelador
- Dreno de limpeza
- Sem travessa central
- Termômetro analógico
- Divisória interna
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados o refrigerados
- Refrigeración estática
- Gabinete con formatos interiores redondeados
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado pre-pintado con alta resistencia a corrosión
- Marco principal en aluminio anodizado
- Marco lateral en ABS, garantizando alta resistencia
- Termostato ajustable para acción doble
- Deshielo natural
- Tapa de vidrio templado de baja emisividad con sistema de sellado de alta eficiencia
- Aislamiento de poliuretano ecológico de 80mm de espesor
- Sistema de unidad condensadora removible (fácil acceso para mantenimiento)
- Sistema de pies de nivelación
- Drenaje de limpieza
- Sin viga central
- Termómetro analógico
- Particiones interiores
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

FEATURES

- Preservation of frozen product
- Static refrigeration
- Cabinet with rounded inner shapes
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Base frame in anodized aluminum
- ABS side frame, ensuring high resistance
- Adjustable thermostat for double action
- Defrost (natural defrosting)
- Low-emissivity tempered glass lid with high-efficiency sealing system
- 80 mm thick eco-friendly polyurethane insulation (easy access for maintenance)
- Adjustable leveling feet system
- Cleaning drain
- No middle bar
- Analog thermometer
- Internal partition
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity

OPCIONAIS

- Adesivo

OPCIONALES

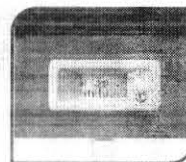
- Vinilo

OPTIONALS

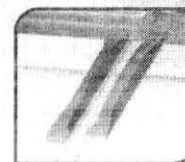
- Decal sticker

INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	ICED 568
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	1940mm / 76in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	945mm / 37in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	795mm / 31in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	100kg / 220lbs
Capacidade bruta (litros)	Capacidad bruta (litros)	Gross Capacity (gallons)	568l / 150gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-22 --- -18/0 --- +8
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	-0,6 --- -0,4/32 --- 46
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/day)	1,05*
Tipos de Gás	Tipos de Gás	Tipos de Gás	R-134
Divisórias	Particiones	Divisórias	3
Track 7,5/10 (in)	Track 7,5/10 (in)	Track 7,5/10 (in)	14/20
Conteiner Brasil 20/40°C	Contenedor Brasil 20/40°C	Container Brazil 20/40°C	12/24
Conteiner Export 20/40°C	Contenedor Export 20/40°C	Container Export 20/40°C	12/24

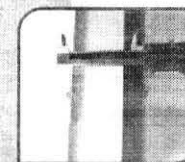
Termômetro analógico
Termómetro analógico
Analogic Thermometer



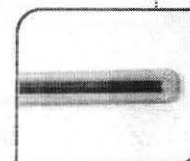
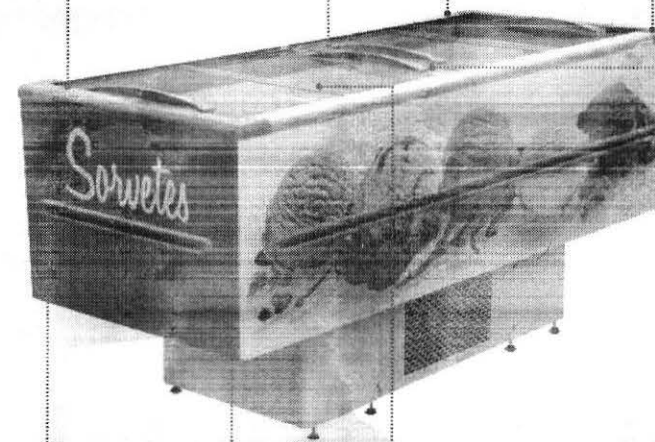
Puxador
Tirador
Handle



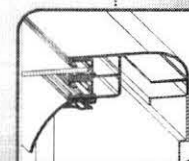
Moldura em alumínio
isolamento de 80 mm
Marco en aluminio
Aislamiento de 80 mm
Aluminium Frame (80mm)



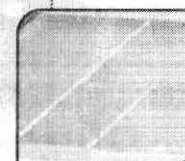
Formas arredondadas
evitando acúmulo de resíduos
Formatos redondeados
evitando acumulación de residuos
Rounded forms avoiding accumulation of waste



Proteção Lateral
Protección lateral
Side Protection



Sistema de vedação
Alta eficiência
Sistema de sellado alta eficiencia
High efficiency sealing system

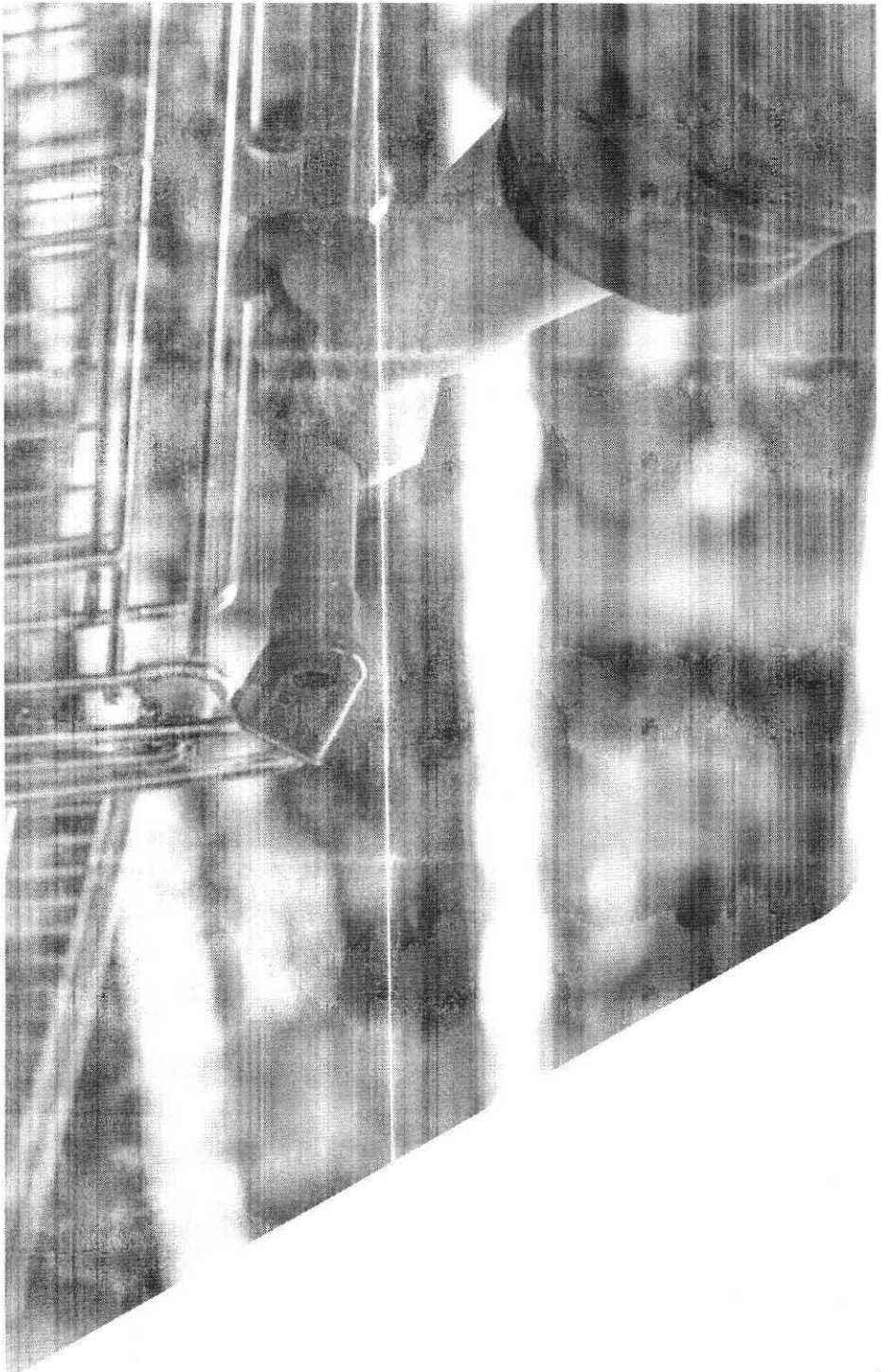


Divisórias ajustáveis
com pintura plastificada
Particiones ajustables
con pintura plástica
Adjustable partitions with
plastic painting

Sem travessa central
Sin viga central
No middle bar



FRICON[®]
COOLING LIFE



SUPERMERCADO

SUPERMERCADO / SUPERMARKET

ICED-503 / 568 / 820 / 1163 V 68
SMR LSL 1940 / 2200 / DA 2200 V 70





CONSERVADOR DE DUPLA AÇÃO

CONSERVADOR DE ACCIÓN DOBLE / DUAL ACTION ISLAND

ICED 503 / 568 / 820 / 1163 V

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados ou refrigerados
- Refrigeração estática
- Gabinete com formas internas arredondadas
- Chapas interiores e externas em aço galvanizado pre-pintado com alta resistência a corrosão
- Moldura principal em alumínio anodizado
- Moldura lateral em ABS, garantindo alta resistência
- Termostato ajustável para dupla ação
- Defrost (degelo natural)
- Tapa de vidro de baixa emissividade e temperado com sistema de vedação de alta eficiência
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto de 80mm de espessura
- Sistema de unidade condensadora removível (fácil acesso a manutenção)
- Sistema de pé nivelador
- Grade plástica em material de alto impacto com proteção UV. (modelo ICED 503)
- Dreno de limpeza
- Encaixe para display suporte de preço (modelo ICED 503)
- Sem travessa central
- Termômetro analógico
- Divisória interna
- Temperatura de operação de 35°C / 75% de umidade relativa do ar

OPCIONAIS

- Adesivos: Azul, Preto

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados o refrigerados
- Refrigeración estática
- Gabinete con formatos interiores redondeados
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado pre-pintado con alta resistencia a corrosión
- Marco principal en aluminio anodizado
- Marco lateral en ABS, garantizando alta resistencia
- Termostato ajustable para acción doble
- Deshielo natural
- Tapa de vidrio templado de baja emisividad con sistema de sellado de alta eficiencia
- Aislamiento de poliuretano ecológico de 80mm de espesor
- Sistema de unidad condensadora removible (fácil acceso para mantenimiento)
- Sistema de pies de nivelación
- Rejilla plástica en material de alto impacto con protección U.V. (modelo ICED 503)
- Drenaje de limpieza
- Soporte para precios (modelo ICED 503)
- Sin viga central
- Termómetro analógico
- Particiones interiores
- Temperatura de operación de 35°C / 75% de humedad relativa

OPCIONALES

- Vinilos: Azul, Negro

FEATURES

- Preservation of frozen or refrigerated products
- Static refrigeration
- Cabinet with rounded inner shapes
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Base frame in anodized aluminum
- Adjustable thermostat for dual action
- Defrost (natural defrosting)
- Low-emissivity tempered glass lid with high-efficiency sealing system
- 80 mm thick eco-friendly polyurethane insulation
- Removable condensing unit system on the front (easy access for maintenance)
- Adjustable leveling feet system
- Cleaning drain
- No middle bar
- Analog thermometer
- Internal partition
- Test temperature of 95°F / 75% relative air humidity

OPTIONALS

- Stickers: Blue, Black



INFORMAÇÕES GERAIS	DATOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	ICED 503	ICED 568	ICED 820	ICED 1163
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	1545mm / 61in	1916mm / 76in	3030mm / 119in	3030mm / 119in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	896mm / 35in	945mm / 37in	945mm / 37in	945mm / 37in
Profundidade (mm)	Fondo (mm)	Depth (in)	679mm / 27in	795mm / 31in	795mm / 31in	955mm / 38in
Peso líquido (kg)	Peso neto (kg)	Net weight (lbs)	80kg / 176lbs	100kg / 220lbs	125kg / 276lbs	180kg / 395lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidad bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	503l / 133gal	668l / 150gal	820l / 217gal	1163l / 307gal
Variação de temperatura (°C)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	22 -- 18 / 0 -- +8	22 -- 18 / 0 -- +8	22 -- 18 / 0 -- +8	22 -- 18 / 0 -- +8
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	7.6 -- 0.4 / 32 -- 46	7.6 -- 0.4 / 32 -- 46	7.6 -- 0.4 / 32 -- 46	7.6 -- 0.4 / 32 -- 46
Consumo de energia (kW/dia)	Consumo de energia (kW/dia)	Power consumption (kW/dia)	3.4*	3.9*	9.93*	13.5*
Tipos de Gas	Tipos de Gas	Types of gas	R-134	R-134	R-404	R-404
Divisórias	Particiones	Partitions	3	3	5	5
Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	Truck 7,5/10 (m)	38/54	14/20	8/12	8/12
Container Brasil 20/40HC	Contenedor Brasil 20/40HC	Container Brazil 20/40HC	22/44	12/24	4/12	4/12
Container Export. 20/40HC	Contenedor Export. 20/40HC	Container Export. 20/40HC	22/44	12/24	4/12	4/12



CONSERVADOR DE BAIXA TEMPERATURA

CONSERVADOR DE BAJA TEMPERATURA / LOW TEMPERATURE PRESERVER



SMR LSL 1940 / 2200 SMR DA 2200 V

CARACTERÍSTICAS

- Conservação de produtos congelados ou refrigerados.
- Refrigeração estática
- Chapas internas e externas em aço galvanizado pré-pintado com alta resistência a corrosão
- Sistema de unidade condensadora removível (fácil acesso a manutenção)
- Controlador eletrônico com ajuste de temperatura
- Sistema de iluminação em LED
- Frost Free
- Descongelamento automático a gás quente
- Dreno frontal
- Tampa de vidro temperado de baixa emissividade e sistema de vedação de alta eficiência
- Sem travessa central
- Isolamento de poliuretano ecologicamente correto de 70mm de espessura (livre de CFC e HFC)
- Perfil porta preço
- Divisórias internas reguláveis
- Temperatura de operação de 30°C / 55% de umidade relativa do ar

CARACTERÍSTICAS

- Conservación de productos congelados o refrigerados
- Refrigeración estática
- Chapas interiores y exteriores en acero galvanizado prepintado con alta resistencia a corrosión
- Sistema de unidad condensadora removible (fácil acceso para mantenimiento)
- Controlador electrónico con ajuste de temperatura
- Sistema de iluminación de LED
- Frost Free
- Deshielo automático a gas caliente
- Drenaje frontal
- tapa de vidrio templado de baja emisividad y sistema de sellado de alta eficiencia
- Sin viga central
- Aislamiento de poliuretano ecológico de 70mm de espesor (libre de CFC y HFC)
- Perfil para precio
- Particiones interiores regulables
- Temperatura de operación de 30°C / 55% de humedad relativa

FEATURES

- Preservation of frozen or chilled products
- Static refrigeration
- Cabinet with rounded inner shapes
- Galvanized steel pre-painted internal and external plates with high resistance to corrosion
- Removable condensing unit system (Easy access for maintenance purposes)
- Electronic controller with temperature adjustment
- LED lighting system
- Frost Free
- Automatic defrost
- Front drain
- Low-emissivity tempered glass lid with high-efficiency sealing system
- No middle bar
- Ecologically correct polyurethane insulation (70mm thick, CFC and HFC free)
- Price tag slot
- Adjustable Internal dividers
- Test temperature of 95°F / 35% relative air humidity

OPCIONAIS

- Vinilo
- Visor luminoso (letreros), sóis para el modelo SMR SLS 1940
- Sistema de ples de nivelación (6cm a 12cm)

OPTIONALS

- Decal sticker
- Bright display (advertising sign) for the SMR SLS 1940 model only
- Adjustable leveling feet system (2in to 5in)

OPCIONAIS

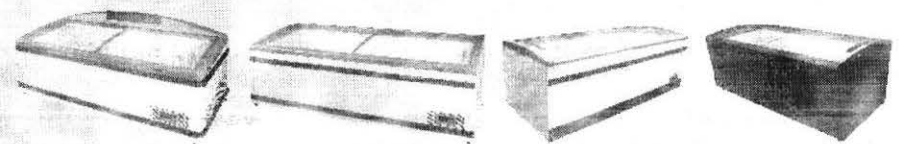
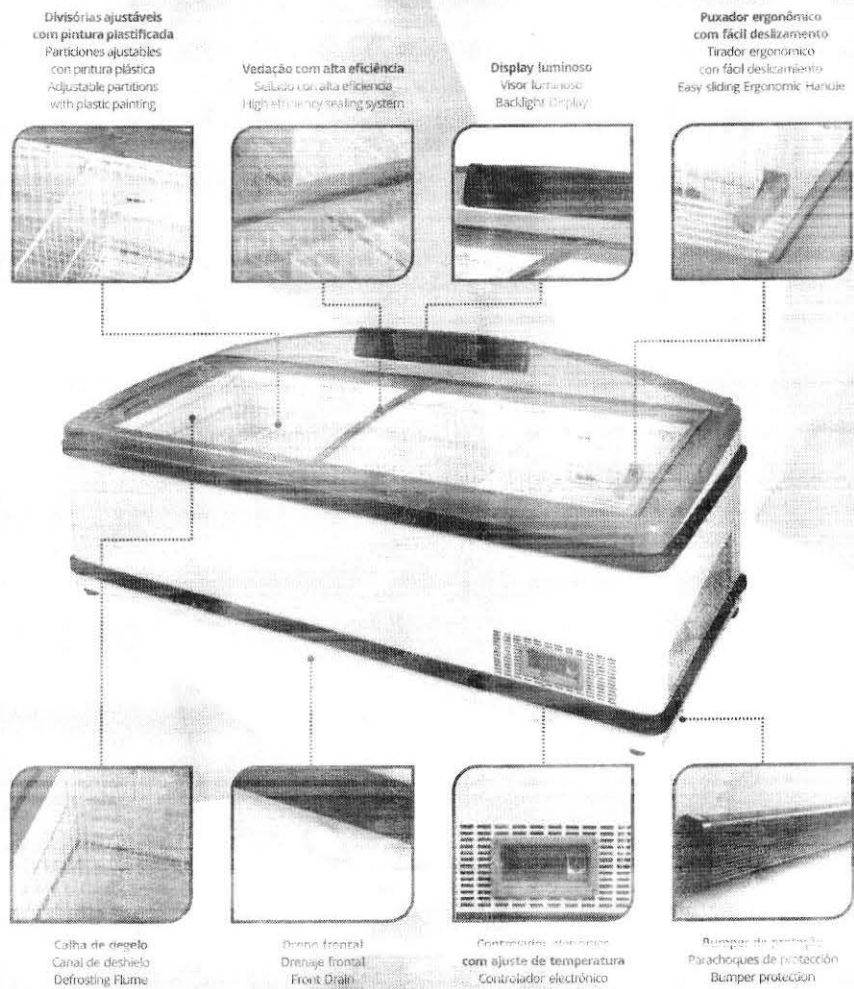
- Adesivo
- Display luminoso (letrero publicitário), apenas para o modelo SMR SLS 1940
- Sistema de pés niveladores (6cm a 12cm)

Opções de montagem / Opciones flexibles de montaje / Assembly options

SMR LSL 1940 2200		Independente / Independiente / Independent Isla / Isla / Island
SMR DA 2200		Fechamento / Cierre / Closure Independente / Independiente / Independent Em Linha / En línea / in Line

INFORMAÇÕES GERAIS	DADOS TÉCNICOS	GENERAL DATA	SMR LSL 1940	SMR LSL 2200	SMR DA 2200
Largura (mm)	Ancho (mm)	Width (in)	1970mm / 78in	2200mm / 87in	2200mm / 87in
Altura (mm)	Alto (mm)	Front (in)	905mm / 36in	835mm / 33in	855mm / 34in
Profundidade (mm)	Profundidade (mm)	Depth (in)	870mm / 34in	685mm / 35in	1000mm / 39in
Peso líquido (kg)	Peso líquido (kg)	Net weight (lbs)	145kg / 320lbs	165kg / 364lbs	188kg / 417lbs
Capacidade bruta (litro)	Capacidade bruta (litro)	Gross Capacity (gallon)	623l / 163gal	861l / 219gal	934l / 247gal
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°C)	Temperature range (°C)	-24 → -18 / 0 → +8	-24 → -18 / 0 → +8	-24 → -18 / 0 → +8
Variação de temperatura (°F)	Rango de temperatura (°F)	Temperature range (°F)	-11 → -0,4 / 32 → 46	-11 → -0,4 / 32 → 46	-11 → -0,4 / 32 → 46
Consumo de energia (kW/h)	Consumo de energia (kW/h)	Power consumption (kW/ha)	8,3*	10,9*	12,12*
Potência em funcionamento (W)	Potência em funcionamento (W)	Potência em funcionamento (W)	539	866	866
Potência durante o degelo (W)	Potência durante o degelo (W)	Potência durante o degelo (W)	950	1582	1582
Potência de iluminação (W)	Potência de iluminação (W)	Potência de iluminação (W)	22	22	31
Track 7,5/10 (in)	Track 7,5/10 (in)	Track 7,5/10 (in)	14/20	14/20	12/16
Container Brazil 20'40'HC	Container Brazil 20'40'HC	Container Brazil 20'40'HC	12/24	12/24	10/22
Container Export 20'40'HC	Container Export 20'40'HC	Container Export 20'40'HC	12/24	12/24	10/22

*Consumo de energia baseado conforme ISO 2955 / *Consumo de energia baseado de acuerdo con ISO 2955 / *Power consumption measured according to ISO 2955



SMR LSL 1940

SMR LSL 2200

SMR DA 2200



W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

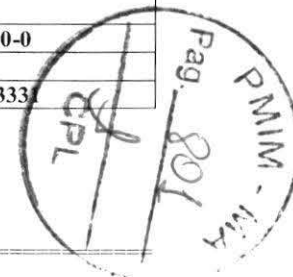
À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPECURU MIRIMMA.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2022
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 270/2021-SEMED
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS – SRP
TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM
MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO
DATA E HORÁRIO: 08/04/2022 ÀS 10:00 (DEZ) HORAS.
O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO É O REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E BENS PERMANENTES DO TIPO MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E OUTROS.

A empresa **W R C BEZERRA – EPP**, com sede na cidade de Itapecuru Mirim, Maranhão, localizada e situada na Rua Coronel Catão, nº 399, bairro Centro, cidade de Itapecuru Mirim, Maranhão, CEP nº 65.485-000, inscrição no CNPJ/CPF sob n.º 10.401.351/0001-68, Fone/Fax: (98) 98866-3331 e-mail: wendelrcb@hotmail.com, participante do PREGÃO ELETRÔNICO Nº 014/2022, Apresento e submeto à apreciação desta comissão de licitação, nossa proposta de preços, cujo objeto é o **REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E BENS PERMANENTES DO TIPO MÓVEIS, ELETRODOMÉSTICOS E OUTROS.**

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: W R C BEZERRA – EPP		
CNPJ: 10.401.351/0001-68	I. ESTADUAL: 12.307.907-9	I.MUNICIPAL: 011014391-64
ENDEREÇO: RUA CORONEL CATÃO, Nº 399		
BAIRRO: CENTRO	CIDADE: ITAPECURU MIRIM	
CEP: 65.485-000	E-MAIL: WENDELRCB@HOTMAIL.COM	
BANCO DA LICITANTE: BANCO DO BRADESCO S.A, CNPJ Nº 60.746.948/0999-09	CONTA BANCÁRIA DA LICITANTE: CONTA CORRENTE Nº 12.390-0	
N. DA AGÊNCIA: 781		
REPRESENTANTE: WENDEL RICARDO COSTA BEZERRA / RG Nº 256390720030-GEJUSPC/MA / CPF Nº 013.932.473-93		TELEFONE: (98) 98866-3331





W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

PROPOSTA READEQUADA PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	OBEJTO	DESCRIÇÃO DOS ITENS	MARCA/ FABRICANTE	MODELO	UNID	QUANT	P. UNIT	P. TOTAL
2	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18.000 BTUS	Condicionador de Ar 18.000 BTUs Frio 220V Saída regulável do ar Controle de temperatura Voltagem 220V. Conteúdo da embalagem Unidade Condesadora Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) 55,7x44,2x39,5cm Peso liq. aproximado do produto 20,4kg Classificação Energética C Cap acidade de Refrigeração (BTUs) 18.000 BTUs Direcionadores de Ar Personalizado Saída regulável do ar Sim Controle de temperatura. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	AGRATTO	ECS18F-R4-025	UNID	200	R\$ 2.490,00	R\$ 498.000,00
5	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS	Freezer horizontal 2 portas com capacidade de armazenamento mínimo de 477 litros. Voltagem: 220 V. Cor: branco. Dupla função: freezer e refrigerador. Gabinete interno e externo revestido de chapa de aço pintado. 4 pés com rodízios, dreno de 2 unid. 37680 2.662,67 5.325,33 gelo frontal. Garantia de no mínimo 1 ano. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	ESMALTEC	ESMALTEC	UNID	30	R\$ 3.150,00	R\$ 94.500,00
7	GELADEIRA	REFRIGERADOR Refrigerador Duplex "Frost Free" cor branca; capacidade mínima de 350 litros; 220 volts; prateleiras removíveis. Classificação Energética A , Certificado de garantia mínima de 1 ano emitido pelo fabricante e manual em português. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	CONSUL	CRD37EBB	UNID	50	R\$ 2.500,00	R\$ 125.000,00





W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

8	PURIFICADOR DE ÁGUA NATURAL	FILTRO PURIFICADOR DE ÁGUA Características/componentes mínimos: - filtragem e purificação de água para consumo humano através de sistema próprio do equipamento; - sistema com, no mínimo, 02 (dois) estágios de filtragem, com elemento filtrante capaz de reter impurezas maiores que cinco micra e estágio de passagem por carvão ativado com prata coloidal; - elemento filtrante substituível; - fornecimento de água em, no mínimo, 02 (duas) temperaturas: natural e gelada; - vazão mínima de 0,75 litros/minuto; - capacidade mínima do reservatório: 02 (dois) litros de água gelada; - capacidade mínima de refrigeração: 4,4 litros/hora, água a 8°C; - capacidade mínima de atendimento: 30 pessoas;- 14 R\$ 420,00 R\$ 5880,00 Processo nº 0.00.002.001666/2012-15 Pregão Eletrônico CNMP nº 57/2012 Página 7 de 37. tensão: 220V 60 Hz; - potência: 110W; - abastecimento por água da rede tratada; - deve vir acompanhado de todos os insumos necessários ao seu perfeito funcionamento; - equipamento certificado pelo INMETRO; (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	ESMALTEC	7-RREF	UNID	35	R\$ 750,00	R\$ 26.250,00
12	LIQUIDIFICADOR	Liquidificador doméstico com função pulsar. Mínimo 3 velocidades. Facas em aço inoxidável. Jarra/copo em plástico ou polipropileno de alta resistência com capacidade mínima para 2 litros. Potência mínima de 400W e tensão de 220V. Garantia mínima de fábrica de 6 meses. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	MONDIAL	L-550-	UNID	100	R\$ 100,00	R\$ 10.000,00





W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

13	FOGAO INDUSTRIAL 2 BOCAS COM FORNO	FOGÃO INDUSTRIAL 2 BOCAS COM FORNO (Fogão industrial 2 bocas, sendo 2 queimadores duplos ; queimadores e grelhas em ferro fundido; mesa esmaltada à fogo com easy clean; corpo super reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada; espalha chamas do queimador central em cobre. Forno isolado com lâ de rocha; com duas grades; visor de vidro temperado e regulagem da chama no fogão; corpo em 1689,83 5069,49 1 COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO Comissão Permanente de Licitação - PR/AC chapa de aço carbono em pintura eletrostática a pó fosfatizada. Dimensões aproximadas do fogão: 780 x 800 x 800 mm (A x L x P). Dimensões aproximadas do forno: 445 x 640 x 720 mm (A x L x P). Certificado de garantia mínima de 1 ano emitido pelo fabricante Marca / modelo de referência: linha Bravo BR4BF Venâncio ou equivalente. Serão aceitas variações nas dimensões em até 5% para mais ou para menos, exceto em caso de comprometimento da funcionalidade do objeto ou existência de norma vinculante. COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO Comissão Permanente de Licitação - PR/AC G (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	TRON	TR-2B	UNID	40	R\$ 1.000,00	R\$ 40.000,00
----	--	--	------	-------	------	----	--------------	---------------





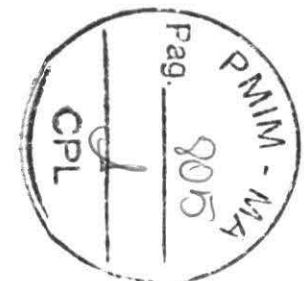
W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

14	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO (Fogão industrial 4 bocas, sendo 2 queimadores duplos frontais e 2 queimadores simples traseiros; queimadores e grelhas em ferro fundido; mesa esmaltada à fogo com easy clean; corpo super reforçado em aço carbono com acabamento em pintura a pó eletrostática com base fosfatizada; espalha chamas do queimador central em cobre. Forno isolado com lã de rocha; com duas grades; visor de vidro temperado e regulagem da chama no fogão; corpo em 1689,83 5069,49 I COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO Comissão Permanente de Licitação - PR/AC chapa de aço carbono em pintura eletrostática a pó fosfatizada. Dimensões aproximadas do fogão: 780 x 800 x 800 mm (A x L x P). Dimensões aproximadas do forno: 445 x 640 x 720 mm (A x L x P). Certificado de garantia mínima de 1 ano emitido pelo fabricante Marca / modelo de referência: linha Bravo BR4BF Venâncio ou equivalente. Serão aceitas variações nas dimensões em até 5% para mais ou para menos, exceto em caso de comprometimento da funcionalidade do objeto ou existência de norma vinculante. COORDENADORIA DE ADMINISTRAÇÃO Comissão Permanente de Licitação - PR/AC G (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	TRON	TR-4B	UNID	40	R\$ 1.350,00	R\$ 54.000,00
----	--	---	------	-------	------	----	--------------	---------------



W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

16	CAIXA AMPLIFICADA COM SUPORTE COPO PARA PEDESTRAL	Caixa Amplificada Ativa Opb915 com Bluetooth 180wrms, Potência 180 Watts Rms, 1 Alto Falante de 15 e Driver de Titanium de 1 dB SPL 1W/1m 97dB, 3 Canais de Entrada Com Controles de Volume Independentes: Canal 1: 1 Entrada de Microfone (Mic) P10 1/4, Canal 2: 1 Entrada de Guitar P10 ¼, Canal 3: 1 Entrada de Linha (Line in) RCA L R e P10 ¼, Entrada SD/USB/FM/Bluetooth Reprodução de Arquivos Mp3 Wma Com Controle de Busca Por Pasta, Rádio FM, Controle Remoto. Resposta de Frequência 37Hz 20Khz. Controle de Volume Master, Tecla Smart Attenuator, Controle de Grave e Agudo (Low e High), Tensão de rede automática 120V/240V, Alça Superior e Lateral Para Transporte / Suporte Copo Para Pedestal. Outras características: Potência de saída (RMS): 180 W, Quantidade de alto-falantes: 1, Tipos de alto-falante: Woofer, Tipos de filtros do alto-falante: Ativo, Formato do alto-falante: Caixa, Lugares de colocação: De piso, Com Bluetooth: Sim, Com Wi-Fi: Sim, Com radio: Sim Inclui suporte: Sim É adequado para uso ao ar livre: Sim, Inclui controle remoto: Sim, Inclui puxador: Sim, Conectores de entrada: RCA, Plug, USB, Leitor SD, Resposta mínima em frequência - Resposta máxima em frequência: 37 Hz - 20 kHz, Largura x Profundidade x Altura: 43 cm x 35 cm x 69 cm, Peso: 11.5 kg (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	LL AUDIO	SAGA-15	UNID	30	R\$ 1.400,00	R\$ 42.000,00
----	---	---	----------	---------	------	----	--------------	---------------

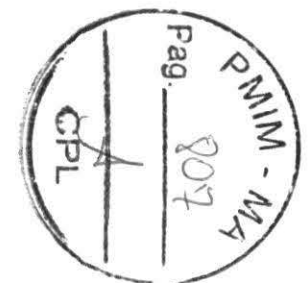




W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

21	Caixa de Som Mini Caixinha de som para PC Notebook Computador USB 2.0 Plug P2 3.5mm 5W(RMS)	DESCRIÇÃO TÉCNICA: – Compatível com: Computadores, Notebooks, MaCs, Dvds, Projetores entre outros – Controle de Volume – Potência de saída: 5W (RMS) – Resposta de frequência: 100-20KHz – 5V DC: Alimentado pela USB – Impedância: 4Ohms – Sensibilidade: 8dB – Conexão: USB 2.0 – Plug: P2 3,5 mm – Comprimento do cabo: 70 cm – Diâmetro dos alto-falantes 2 polegadas – Dimensões aproximadas do produto (cm) A x L x P: 145 x 70 x 75 cm (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	EXBOM	CS-39	UNID	20	R\$ 34,00	R\$ 680,00
----	--	---	-------	-------	------	----	-----------	------------





W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

23	Computador completo 20"	<p>Computador completo com LED de 20" com resolução full HD, com processador Intel Core i3 da 8ª geração e 4GB de memória RAM, SSD de 128GB. Conectividade wi-fi e bluetooth, entrada HDMI, portas USB 3.1 e 2.0, além de sistema operacional Windows 10 Home. Monitor LCD/LED de no mínimo 20" do mesmo fabricante do equipamento, devendo seguir o mesmo padrão de cores do gabinete; b. Deverá conter regulagem de altura (ergonômico); c. Contraste mínimo 2.000.000:1; d. Brilho: 250 nits (cd/m²); e. Refresh rate: 5ms; f. Voltagem: 110/220 automática. I. Fonte de Alimentação a. Fonte de alimentação com chaveamento automático de 110/220, com capacidade para suportar a máxima configuração do item ofertado; b. Potência capaz de suportar a configuração máxima do equipamento; J. Mouse a. Deverá ser fornecido 1 (um) mouse por equipamento; i. Mouse do tipo óptico ou Laser; ii. Resolução de no mínimo 800 dpi; iii. O tipo de conexão deverá ser USB; iv. Possuir 2 botões para seleção (click) e um botão de rolagem "scroll"; v. Mouse do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete; K. Teclado a. Teclado padrão ABNT-2. i. Conector tipo USB; ii. Teclado do mesmo fabricante da CPU e manter os mesmos padrões de cores do gabinete. iii. Numero mínimo de 107 teclas L. Gabinete a. Padrão Small Form Factor; b. Possuir botão liga/desliga; c. Possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido; d. O gabinete bem como todos os seus componentes internos devem estar em conformidade com o padrão internacional RoHS. M. Sistema Operacional a. O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional, MS-Windows. (AMPLA CONCORRÊNCIA)</p>	EVEREX	OT2- EVRCI3A43L	UNID	100	R\$ 2.200,00	R\$ 220.000,00
----	-------------------------	--	--------	--------------------	------	-----	--------------	----------------





W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

24	Estabilizador de 1500VA bivolt	Potência nominal mínima: 1500VA; • Tensão nominal de entrada: 115/220 V; • Seleção da tensão de entrada: Automático; • Tensão nominal de saída: 115 V; • Variação admissível na saída: ± 6% V ou menor; • Frequência nominal: 60Hz; • Microprocessado; • Rendimento com 100% da carga: ≥ 92%; • Chave liga/desliga que evita ligamentos/desligamentos acidentais; • Número de tomadas de saída: no mínimo 4 tomadas (2P + T) de acordo com a NBR 14.136:2002; • Para proteger computadores, monitores, scanners, multifuncionais, centrais telefônicas, aparelhos de fax, impressoras jato de tinta e impressoras laser; • Atender à norma brasileira para estabilizadores de até 3KVA (NBR 14373:2006); • Com indicadores para indicar quando a tensão da rede elétrica está muito acima da tensão nominal ou está próxima da tensão nominal ou está muito abaixo da tensão nominal; • Proteção contra subtensão e sobretensão; • Proteção contra sobrecorrente; • Proteção contra sobrecarga; • Proteção contra sobretemperatura; • Garantia mínima de 12 meses, On Site; • Compatível ou similar com o estabilizador da marca/modelo: Apc Microsol Sol 1500VA bivolt.. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	ts Shara	1500VA 6 BV	UNID	100	RS 320,00	RS 32.000,00
----	--------------------------------	---	----------	-------------	------	-----	-----------	--------------





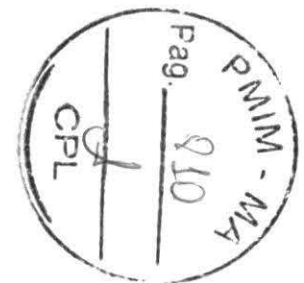
W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68

INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9

INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

25	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA	Interface de Rede: padrão ethernet para rede que permite compartilhar sua impressora em seu home-office ou na rede de seu escritório: Classificador Eletrônico: Classifica automaticamente documentos de múltiplas páginas escaneadas para a memória da copiadora, copiando-os em ordem: Cópias Duplex: Permite cópias automáticas em ambos os lados da folha (apenas um lado do original). Velocidade de Impressão: Até 16 páginas por minuto. Velocidade de Cópia: Até 16 páginas por minuto utilizando o sistema da Sharp Escanear, uma vez Imprimir Várias (SOPM). Alimentador de Documentos: Capacidade para 30 Folhas RADF. Aplicação Offset: Característica única que separa múltiplos jogos de cópias, Capacidade para 250 folhas de papel. ESPECIFICAÇÕES: Capacidade de papel: 250 folhas. Cópias / Impressões por Minuto: 16ppm. Scanner a Cores; Escanear Uma - Imprimir Várias (SOPM); Tamanho do Original: Máx: 8 1/2" X 14" (Legal). Linguagem de Impressão: Integrada no servidor Compressão JBI. Resolução 600 x 600 dpi (impressão) 600 x 1,200 dpi; 2400 interpolada (scanner). Tempo de aquecimento: 30.4 segundos ou menos (modo aquecimento). Dimensões (L x P x A): 490 x 485 x 381 mm. Peso: 22.7 kg (50.0 lbs). Zoom: 25% a 400%. Gradação Escaner 256 Níveis Requerimentos de Energia: 120VAC +/- 10%; 60HZ +/- 2% Software para Scanner: Sharpdesk 2.7, software de administração de documentos de escritório com OCR. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	BROTHER	DCP1602	UNID	10	R\$ 1.790,00	R\$ 17.900,00
----	--	--	---------	---------	------	----	--------------	---------------





W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68
 INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9
 INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

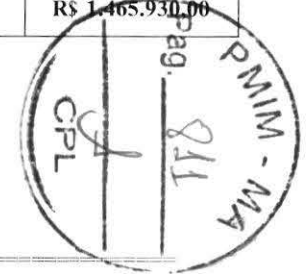
30	ARMARIO DE AÇO	Armário de aço com caixa externa, chapa MSG 18', cuja base e fundos sejam do tipo apoio contínuo, medindo 1800 x 900 x 400 cm (A x L x P), na cor cinza platina, com 02 portas, 04 prateleiras removíveis, fechamento por meio de fechadura do tipo tambor cilíndrico com 04 pinos, embutida na maçaneta com chaves em duplicata (fechadura tipo "T"). Maçaneta móvel com sistema de travamento, com cremona e varões, de forma a travar as duas portas simultaneamente, localizada no lado direito do armário, com pintura industrial em esmalte sintético, com tratamento químico antiferruginoso (fosfatização). Devidamente montado. Contendo tramelha externa, confeccionada na lateral horizontal do armário, ferrolho de encaixe horizontal: fio quadrado, em aço MSG 18", na mesma largura do armário, com perfuração para cadeado padrão na porta do armário. Contendo etiqueta de identificação do fabricante, contato e referência a espessura da chapa de aço. Garantia mínima de 1 ano. (AMPLA CONCORRÊNCIA)	ARTMÓVEIS	ARTMÓVEIS	UNID	255	R\$ 1.140,00	R\$ 290.700,00
33	ORGANIZADOR DE BRINQUEDO	Produzido em Mdf Branco, haste em madeira de pinos revestidas de Pvc, e caixas de tecido e papel cartao dobráveis na medida de 60X78X30cm Laterais Produzido 100% em Mdf branco de 15mm e fitas de bordo de pvc, haste em pinos e revestimnto de Pvc com diam. de 22mm, e caixas dobráveis de papel cartao e tecido Tnt. Composição: Laterais, hastes e parafusos para montagem da estante, 04 caixas de 28x15x28cm e 04 caixas de 14x15x28cm. Dimensões: Largura: 60cm, Altura: 78cm e Profundidade: 30cm. Cor: Estante Branca e caixas nas cores vermelho, amarelo, azul royal, verde bandeira Altura: 78.00 cm Largura: 30.00 cm Comprimento: 60.00 cm Peso: 7300 g. (ITEM EXCLUSIVO ME/EPP/MEI)	ORGANIBOX	OGIF598032	UNID	50	R\$ 298,00	R\$ 14.900,00
VALOR GLOBAL								R\$ 1.465.930,00

O VALOR GLOBAL DE NOSSA PROPOSTA: é de R\$ 1.465.930,00 (um milhão, quatrocentos e sessenta e cinco mil, novecentos e trinta reais);

NOSSA PROPOSTA É VÁLIDA: por 90 (noventa) dias, a contar da data da abertura da sessão pública;

LOCAL DE ENTREGA: Conforme o Termo de Referência (Anexo do Edital);

PRAZO DE ENTREGA: Conforme o Termo de Referência (Anexo do Edital);





W R C BEZERRA – EPP

CNPJ Nº 10.401.351/0001-68
INSCRIÇÃO ESTADUAL Nº 12.307.907-9
INSCRIÇÃO MUNICIPAL Nº 011014391-64

DECLARAÇÃO DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS: Declaro para os devidos fins que nos preços ofertados, já se encontram inclusos todos os custos diretos e indiretos, encargos, tributos, transporte, seguros, contribuições e obrigações sociais, trabalhistas e previdenciárias e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Pregão.

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL: Declaro para os devidos fins que concordamos com os termos e regras editalícias prevista no edital do Pregão e seus anexos, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Pregão.

PARA FINS DE ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO, BEM COMO DE FUTUROS CONTRATOS: da presente licitação, indicamos para esse fim o Sr. Wendel Ricardo Costa Bezerra, Carteira de identidade nº 256390720030-GEJUSPC/MA, CPF nº 013.932.473-93, Administrador, Proprietário, residente na cidade de Itapecuru Mirim, Estado do Maranhão, como responsável legal desta empresa;

DECLARAÇÃO: Declaramos que não somos empresa de “fachada” e que possuímos instalações, estrutura administrativa e operacional compatível para fornecimento do objeto.

Itapecuru Mirim / MA, 26 de Abril de 2022.

WENDEL RICARDO
COSTA

BEZERRA:01393247393

Assinado de forma digital por
WENDEL RICARDO COSTA
BEZERRA:01393247393
Dados: 2022.04.26 12:08:23 -03'00'

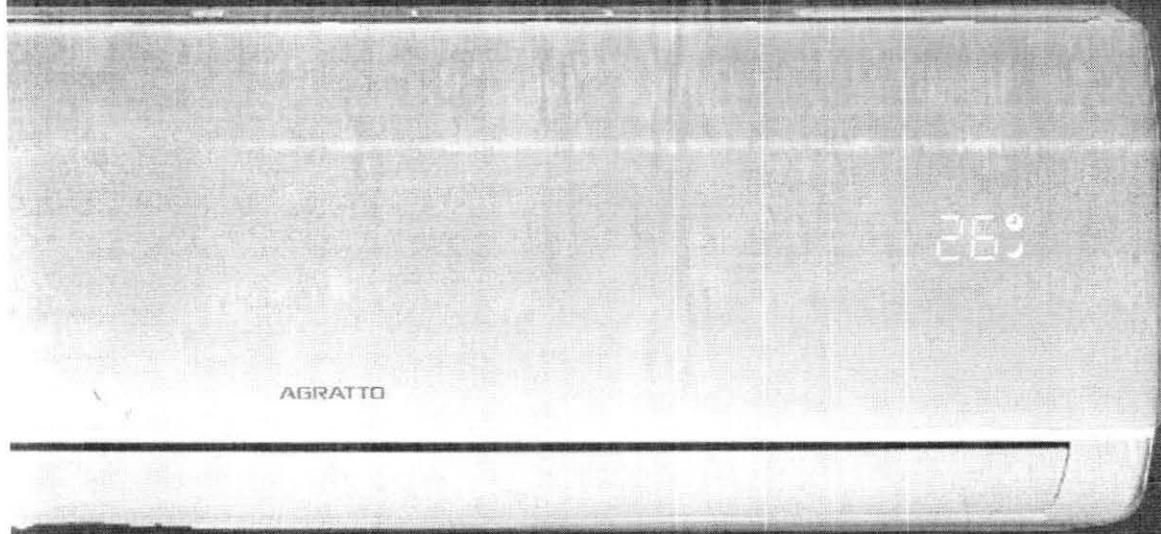
Wendel Ricardo Costa Bezerra / Proprietário
(CPF nº 013.932.473-93 e RG nº 256390720030 / GEJUSPC/MA)
W R C BEZERRA / CNPJ nº 10.401.351/0001-68



PMIM - MA
Pag. 812
J
LPL

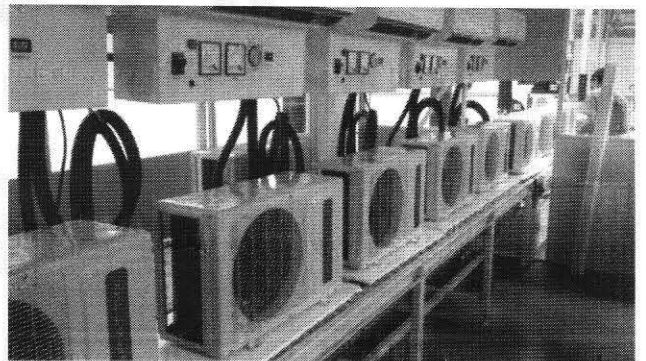
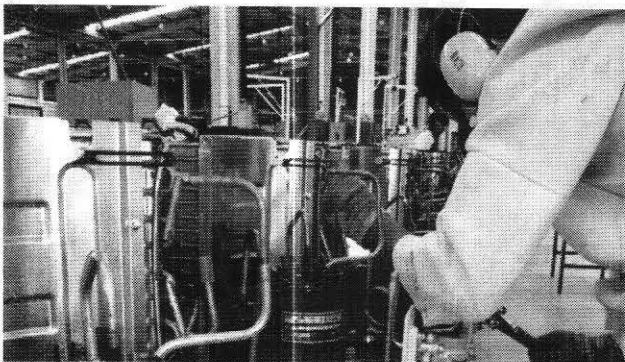
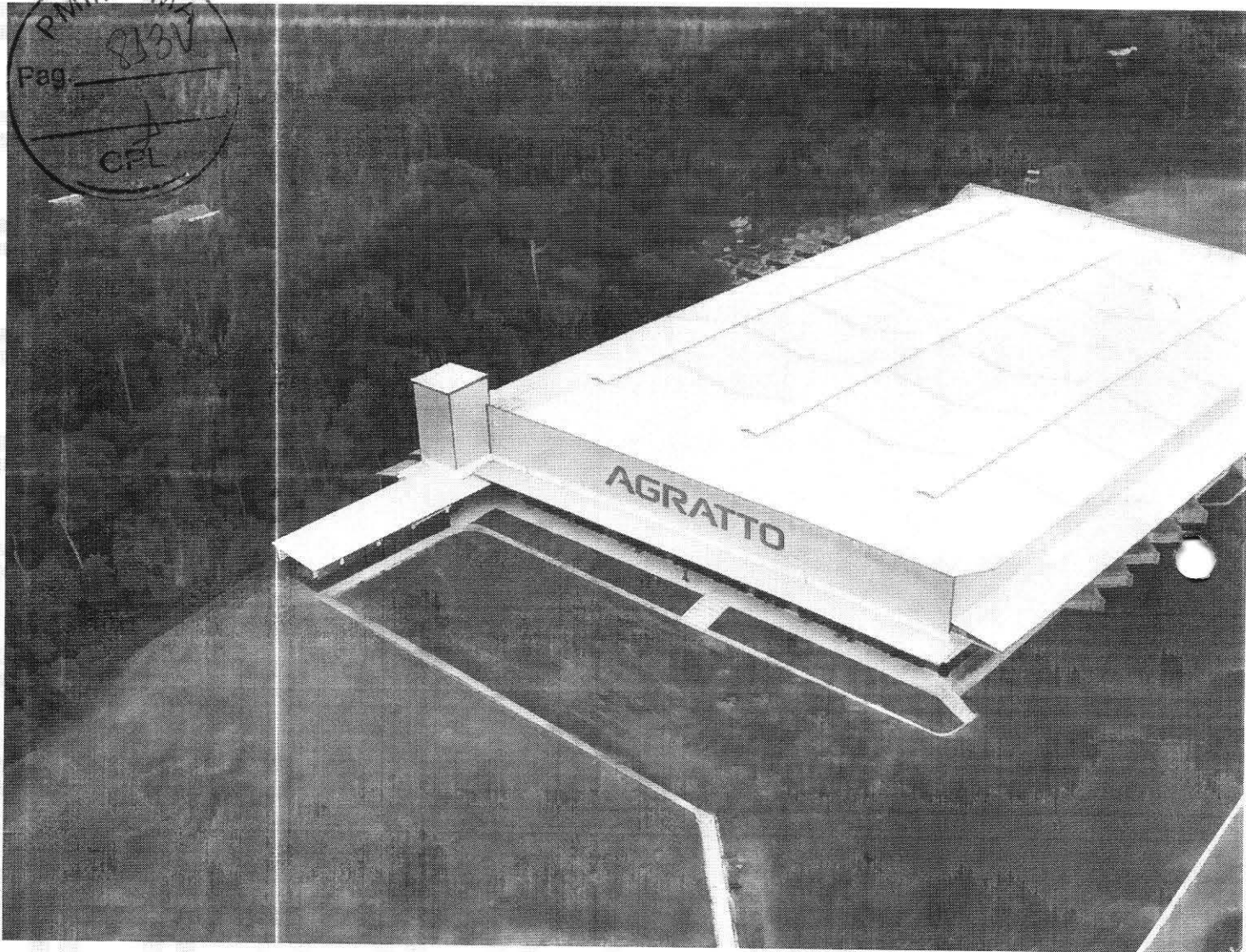
AGRATTO

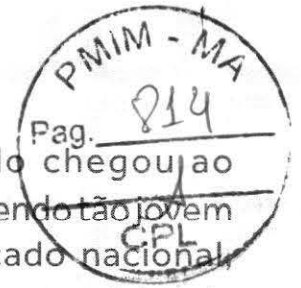
Ar Condicionado



Catálogo de Produtos

PMIM - M
Pag. 833V
CFL





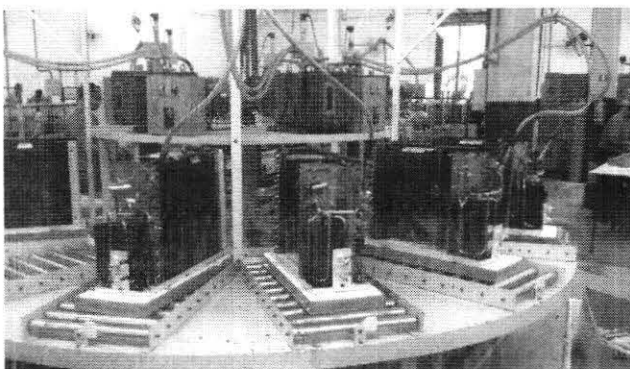
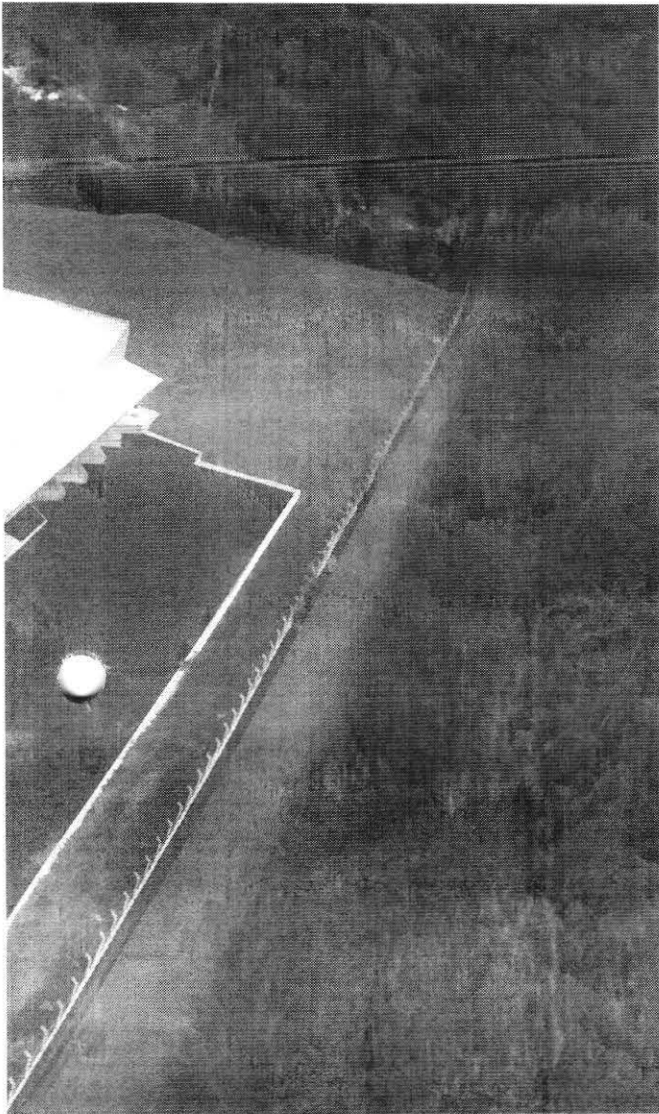
A Agratto Ar Condicionado chegou ao mercado em 2015, e mesmo sendo tão jovem tem se destacado no mercado nacional, oferecendo para os seus clientes produtos de qualidade por um preço justo.

A unidade industrial da Manaus é uma das mais recentes do Brasil. Lá ocorre a produção de todas as nossas linhas de Ar Condicionado, onde são 100% testados para garantir a qualidade de cada peça.

Construída em uma área com mais 50.000 m² no Pólo Industrial de Manaus, está preparada para competir e conquistar o mercado brasileiro.

Conheça nossa linha de produtos e faça parte do nosso sucesso.

"A Agratto Ar Condicionado é o Fabricante de Ar Condicionado que + cresceu nos últimos anos"



NOSSA **TECNOLOGIA**



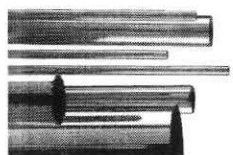
Econômico

Com certificação **A do PROCEL/INMETRO** está entre os **splits mais econômicos** do mercado. Garantem uma temperatura agradável para seu ambiente sem esquecer da comodidade e economia para quem usa.



Design Inteligente

Display INVISÍVEL, design e beleza com a iluminação do display que fica por trás do painel. Pode ser desligada deixando o split com uma aparência ainda mais clean. Evita impactos na **decoração do ambiente** ou perturbação durante o sono.



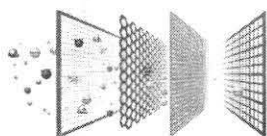
Serpentina em Cobre

Possuem serpentinas com **TUBOS 100% DE COBRE** com ranhuras internas que melhoram a condutividade térmica. São até **30% melhor** que em splits com tubos lisos. Sua durabilidade é muito superior às serpentinas de alumínio.



GÁS R410-A

O **GÁS ECOLÓGICO R410A** não possui gases que danificam a camada de ozônio. Não é tóxico ou inflamável. Splits com o R410A são **entre 50% e 60% mais eficientes** que aparelhos com outros gases em condições semelhantes de uso.



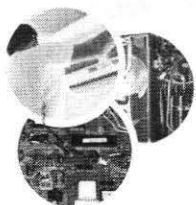
Sistema Multi-filtros

Equipados com um sistema de filtros que possui **90% de eficiência em limpeza do ar**. Composto por um conjunto de filtros com Função Antibactericida que elimina grande parte das bactérias, deixando o **ar mais puro e limpo**.



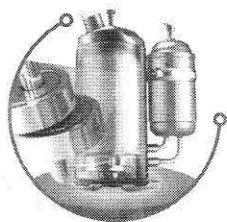
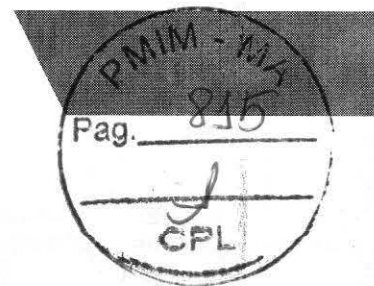
Fabricação Nacional

A Agratto Ar Condicionado faz parte de uma dos **maiores grupos de indústrias de climatização do Brasil**. Possui fabricação nacional, o que, além de gerar emprego no país, ainda garante a **qualidade e durabilidade** dos aparelhos.



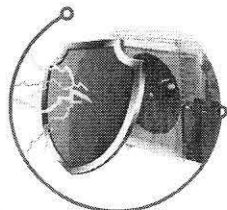
Assistência Técnica Nacional

Assistência Técnica **distribuída por todo o Brasil**, para instalação, manutenção e garantia dos aparelhos. Basta entrar em contato com o SAC ou acessar nosso site e encontrar um dos **milhares de técnicos cadastrados**.



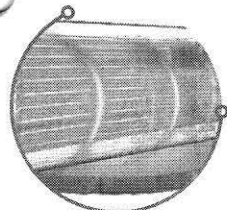
COMPRESSORES GLOBAIS

Compressores de Marcas Globais que garantem maior eficiência e durabilidade.



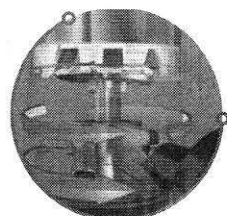
FAIXA DE TENSÃO

Ampla faixa de tensão, permite partidas do compressor entre 170V e 253V, evitando defeitos e ampliando a vida útil.



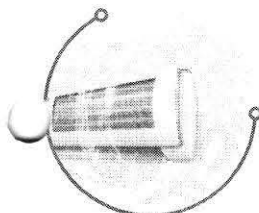
CAMADA BLUE FIN

Aletas da unidade interna com camada de proteção resistente à elementos corrosivos e prevenção de bactérias.



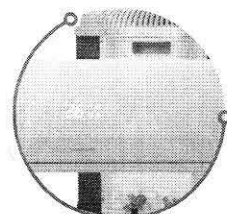
AUTO RESTART

Religa o aparelho após queda de energia, mantendo a última função e temperatura selecionadas antes do desligamento.



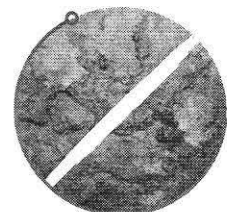
FÁCIL LIMPEZA

Painel e filtro plástico de fácil remoção facilitando a limpeza e manutenção do produto.



FÁCIL CONEXÃO

Terminais para interligação entre as duas unidades de fácil conexão e acesso.



ANTICORROSIVO

Unidade externa em materiais que garantem maior proteção contra ações do ambiente.

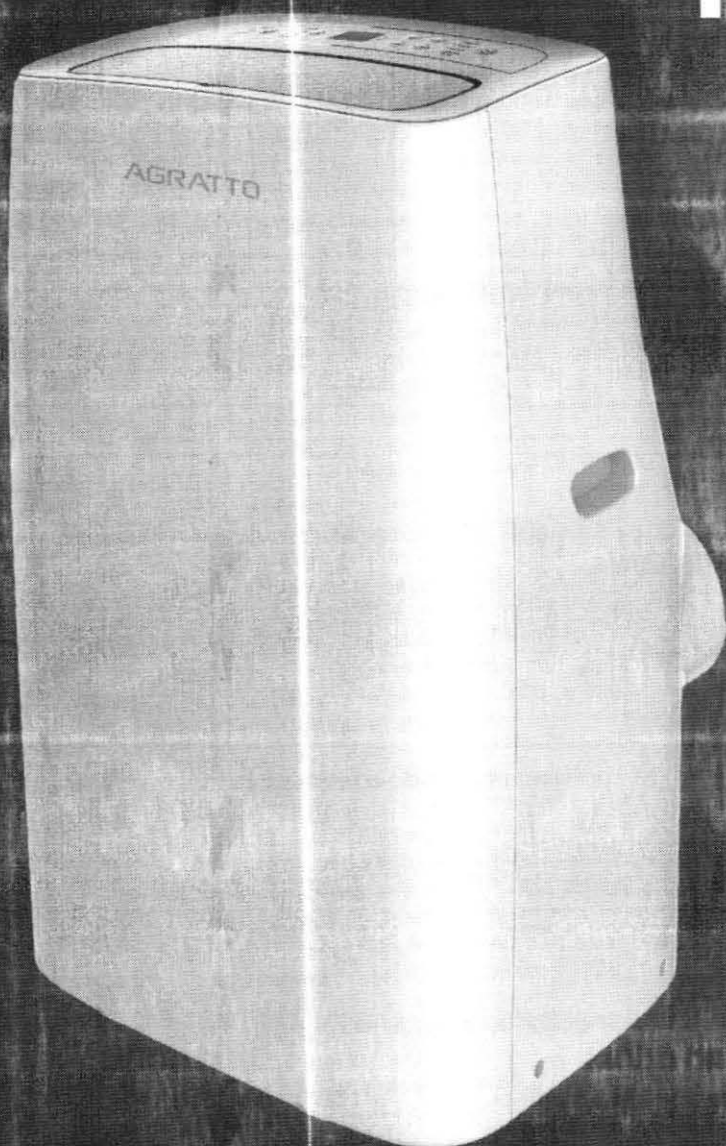


LINHA **PORTÁTIL**

ar condicionado

PORTÁTIL

11.000 BTUs FRIO



3 MODOS de OPERAÇÃO
COOL, DRY e FAN



PAINEL DE CONTROLE
com DISPLAY DIGITAL



Acompanha
CONTROLE REMOTO



VENTILAÇÃO com 3
NÍVEIS DE VELOCIDADE



GÁS ECOLÓGICO
de ALTA EFICIÊNCIA



MODO SLEEP E
FUNÇÃO TIMER



PRÁTICO e FÁCIL DE USAR
NÃO PRECISA DE TÉCNICO



KIT PARA AR PORTÁTIL
Duto Plástico, Mangueira
e Régua Articuladas



MODOS DE OPERAÇÃO DO AR CONDICIONADO

MODO COOL:

Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO** com temperatura ajustável.

MODO DRY:

Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO DESUMIFICADORA** do ambiente e o pera com temperatura fixa.

MODO FAN:

Neste modo o aparelho ativa a **FUNÇÃO VENTILAÇÃO**, com três níveis de velocidade.

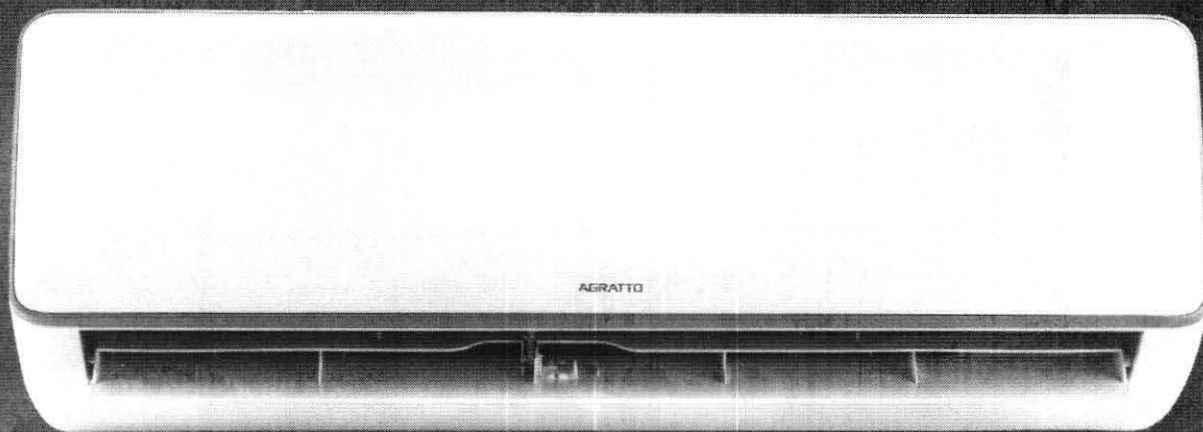
SKU	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM	FREQ.	MODELO	CÓDIGO	EMR.	PESO BRU.	PESO LIQ.	CxLxA - mm	M ³	QTD.	POT.	GARANTIA
9823	AR CONDICIONADO PORTATIL ACP11F 01 11.000BTUS 127V AGRATTO	127V	60Hz	ACP11F 01	7898461970078	2	29.000 Kg	28.500 Kg	513x458x865	0,20323	1	1050W	12 MESES
9824	AR CONDICIONADO PORTATIL ACP11F 02 11.000BTUS 220V AGRATTO	220V	60Hz	ACP11F 02	7898461970085	2	28.000 Kg	27.500 Kg	513x458x865	0,20323	1	1260W	12 MESES

MODELO	CAP. REFRIGERAÇÃO (W)	CAP. REFRIGERAÇÃO (BTUs)	CORRENTE	VAZÃO	NÍVEL DE RUÍDO	GÁS RESFRIGERANTE	PRESSÃO DE PROJETO (ALTA/BAIXA)	CxLxA PRODUTO MONTADO
ACP11F 01	2400W	11000 Btu/h	10.7A	410m ³ /h	52 dB(A)	R410A/390g	4,2/1,2MPa	460x420x780mm
ACP11F 02	2500W	11000 Btu/h	6.2A	410m ³ /h	52 dB(A)	R410A/390g	4,2/1,2MPa	460x420x780mm

TECNOLOGIA **INVERTER**

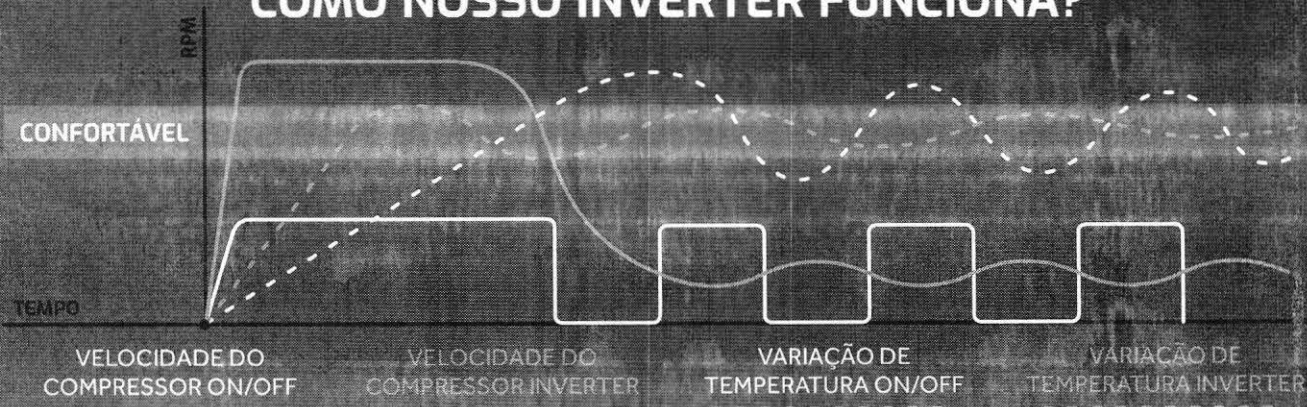


ar condicionado split **INVERTER**



Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento. Isso regula o fluxo de energia do sistema, evitando picos de energia e **reduzindo o consumo**. O aparelho fica **mais silencioso** devido a pouca variação na rotação do compressor e gera um ambiente confortável, ao **alcançar a temperatura desejada rapidamente**.

COMO NOSSO INVERTER FUNCIONA?



GERA AINDA
MAIS ECONOMIA
DE CONSUMO

ALCANÇA
TEMPERATURA
RAPIDAMENTE

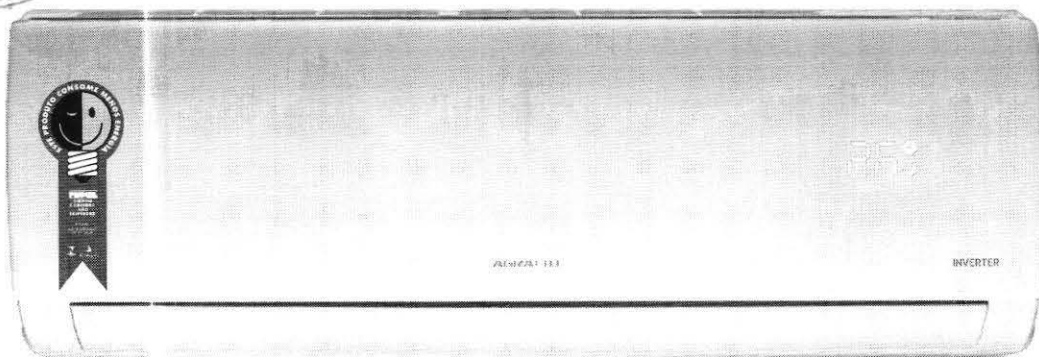
SILENCIOSO DEVIDO
A BAIXA ROTAÇÃO
DO COMPRESSOR

PEQUENA VARIÇÃO
DA TEMPERATURA
DO AMBIENTE

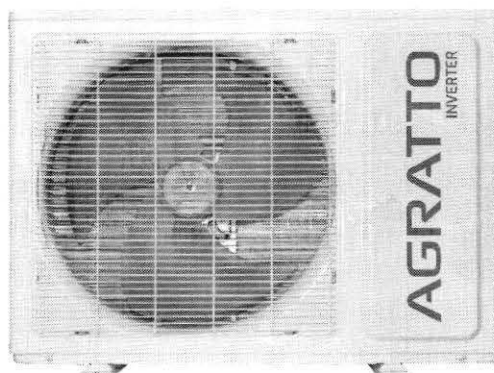
LINHA **INVERTER**



Ar Condicionado Inverter **ECO**



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000



Unidade Externa
FRONT DISCHARGE
18.000 | 24.000 | 30.000



9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 24.000BTUs | 30.000BTUs*

Frio ou Quente e Frio

Verificar disponibilidade. | *Frio Classe B.

Os Splits inverter conseguem ser mais econômicos que outros splits em mesma condição de uso.



Classe A



Ecológico



ím Cobre



Multi-Filter



Painel Backlight



Auto Restart



Quente e Frio



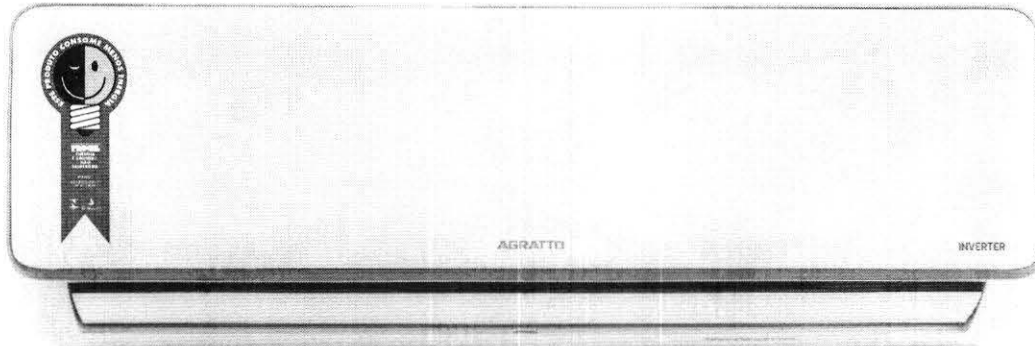
Assistência



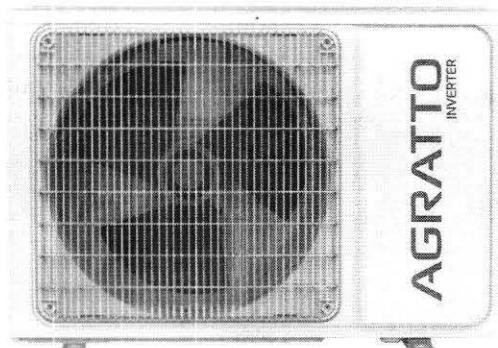
Nacional

Ar Condicionado Inverter NEO

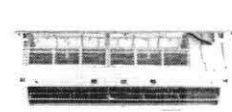
split hi-wall



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000



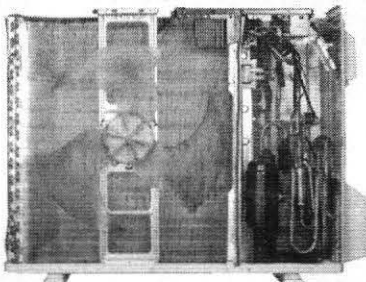
Unidade Externa
FRONT
DISCHARGE
18.000 | 24.000 | 30.000



9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 24.000BTUs | 30.000BTUs*

Frio ou Quente e Frio

Verificar disponibilidade. | *Frio.



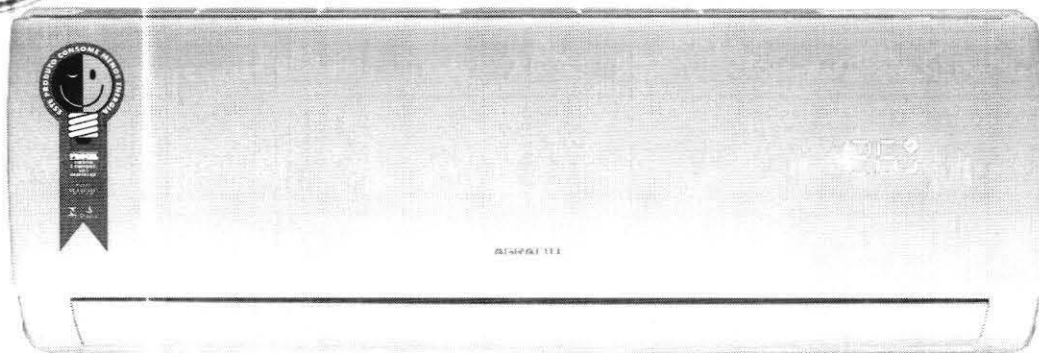
O Sistema Inverter alcança a temperatura mais rapidamente e a mantém constante. Evita picos de energia e gera economia de consumo.

Modernos, bonitos e econômicos, como toda a linha de splits Agratto, os Splits Inverter Agratto conseguem ir ainda mais além na economia. Seu ciclo de climatização pode gerar até 60% mais economia no consumo. É silencioso, eficiente e econômico.

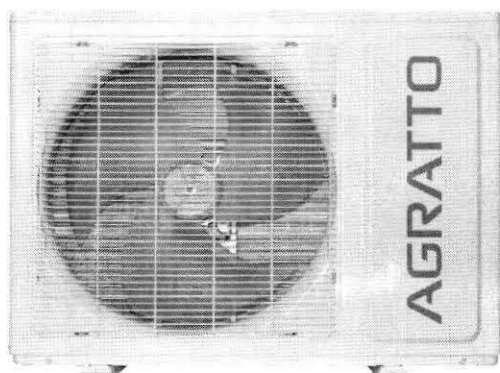
LINHA **ON/OFF**



Ar Condicionado **ECO**



Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000



Unidade Externa
**FRONT
DISCHARGE**
18.000 | 22.000 | 30.000

Top discharge com **dupla saída**
de ar na tampa, **superior e lateral**.



9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 22.000BTUs | 30.000BTUs*

Frio ou Quente e Frio

Verificar disponibilidade. | *Frio Classe B.



Classe A



Ecológico



Em Cobre



Multi-Filter



Painel Backlight



Auto Restart



Quente e Frio



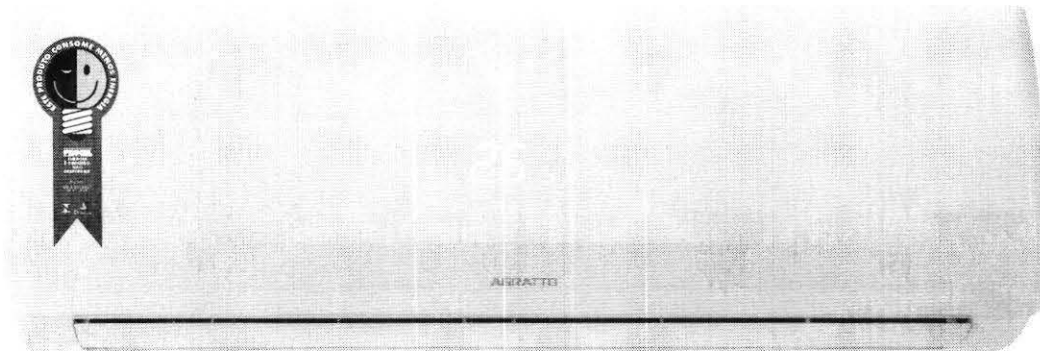
Assistência



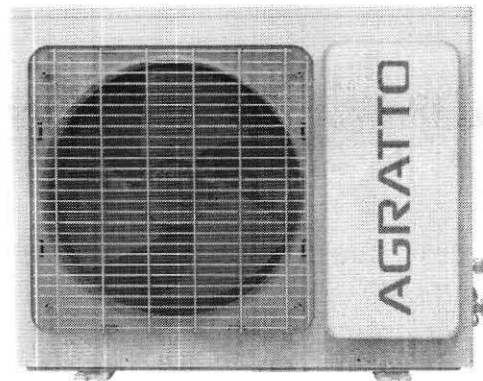
Nacional

Ar Condicionado FIT

split hi-wall

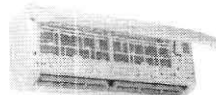


Unidade Externa
TOP DISCHARGE
9.000 e 12.000



Unidade Externa
FRONT
DISCHARGE
18.000 | 22.000 | 30.000

Top discharge com **dupla saída**
de ar na tampa, **superior e lateral**.



9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 22.000BTUs | 30.000BTUs*

Frio ou Quente e Frio

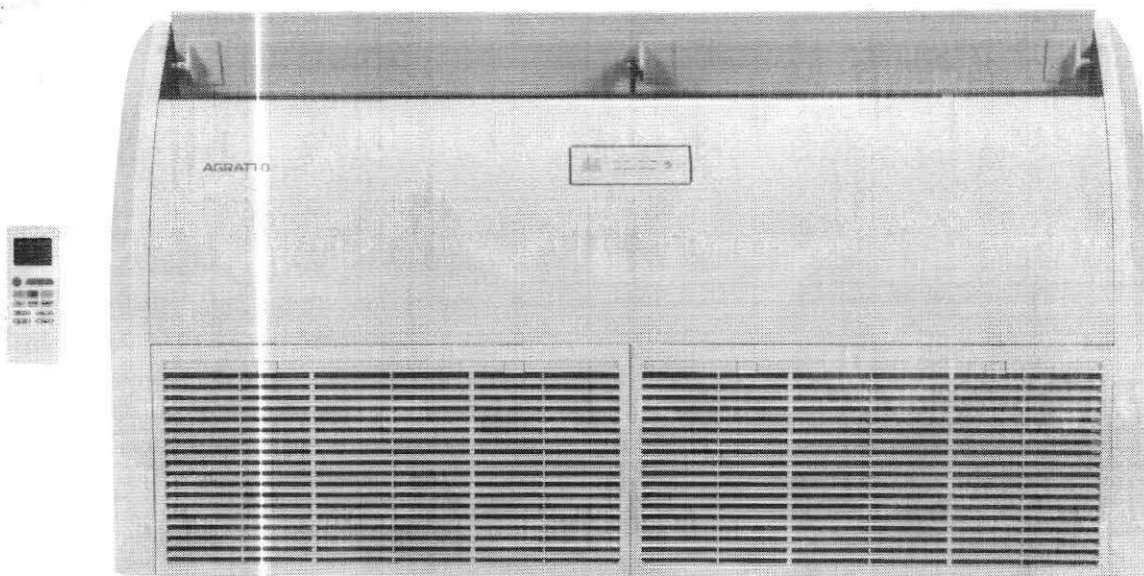
Verificar disponibilidade. | *Classe B.

De fabricação nacional, são econômicos, ecológicos e silenciosos, gerando o mínimo de impacto no meio ambiente.

São desenvolvidos com materiais de alta durabilidade, utilizando as melhores peças e acabamentos e ainda possuem a confiança de serem produtos de fabricação nacional. São eficientes, econômicos e muito duráveis.

LINHA **COMERCIAL**

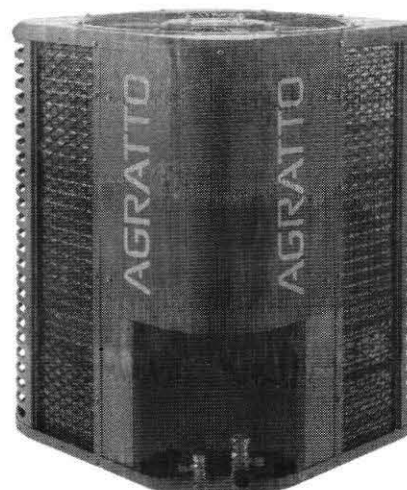
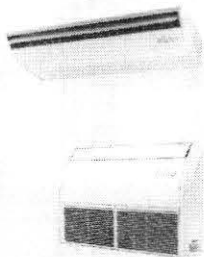
PMIM - MA
Pag. 818V
Ar Condicionado PRO
split piso teto



A solução para o seu projeto de médio e grande porte.

As altas capacidades dos splits 36.000 e 56.000 são a solução para projetos de climatização de grandes ambientes e também para locais de intensa circulação de pessoas, como lojas, escolas, escritórios ou até mesmo residências amplas.

Os splits piso teto, assim como o nome sugere, podem ser instalados tanto no chão como no teto.



36.000BTUs | 56.000BTUs | Apenas Frio

TABELA DE COMPATIBILIDADE DAS UNIDADES

CAPACIDADE	UN. INTERNA	UN. EXTERNA
36.000BTUs	220V - 1F	220V - 1F
56.000BTUs	220V - 1F	220V - 3F
56.000BTUs	220V - 1F	380V - 3F



Ecológico



Em Cobre



Multi-Filter



Auto Restart



Apenas Frio

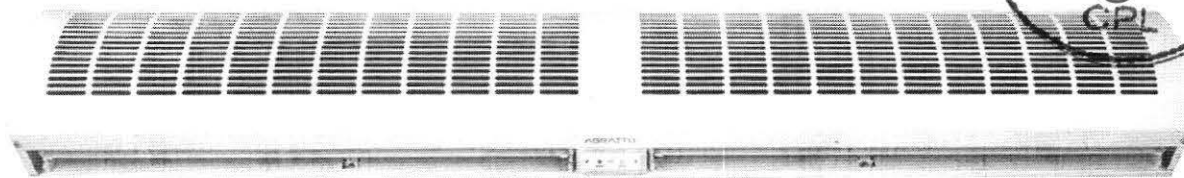


Assistência

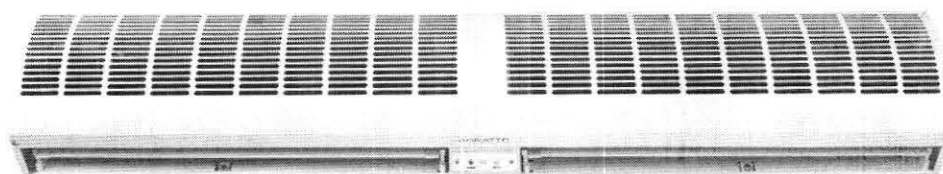


Nacional

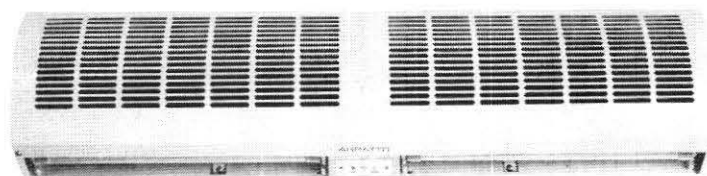
Cortina de AR



• 150cm •



• 120cm •



• 90cm •

CONTROLE REMOTO

Com dois níveis de velocidade.



ECONOMIA

Nos projetos de climatização.

CLIMATIZAÇÃO

Ajuda a manter o ambiente climatizado.

USO PARALELO

Podem ser usadas varias peças lado a lado para cobrir toda a porta.

Mantém ambientes comerciais climatizados e refrigerados por mais tempo.

Sua barreira de ar impede a saída do ar refrigerado e a entrada de insetos e odores desagradáveis, tornando o ambiente muito mais agradável e confortável.

Consulte disponibilidade.
Produto Importado

CONTROLE REMOTO

MODOS DE OPERAÇÃO

Modo Cool - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE REFRIGERAÇÃO, que opera numa faixa de temperatura que pode ser escolhida entre 16°C e 32°C.

Modo Dry - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DESUMIDIFICADORA do ambiente, que opera numa temperatura fixa de 25°C e a velocidade baixa, as quais não podem ser alteradas.

Modo Clean¹⁴ - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE LIMPEZA. Deve ser acionado com o aparelho desligado. Esse procedimento tem o objetivo de remover a poeira que fica retida na unidade interna.

Modo Heat - Ativa a FUNÇÃO DE AQUECIMENTO, que opera numa faixa de temperatura entre 16°C e 32°C. função é exclusiva de aparelho QUENTE E FRIQ.

Modo Fan - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO VENTILAÇÃO do ambiente, sem ativar a climatização, podendo apenas variar a velocidade entre: baixa, média e alta.

Modo Felling⁴ - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO DE SENSAÇÃO. Nessa função o display do controle irá mostrar a temperatura do ambiente.

Modo Auto - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO AUTOMÁTICA, que opera numa temperatura fixa de 25°C, a qual não pode ser alterada.

Modo Eco³ - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO ECONÔMICA. Em Modo de Refrigeração a temperatura programada aumentará 2°C. Em Modo de Aquecimento a temperatura programada baixará 2°C.

Modo Healthy⁴ - Neste modo o aparelho ativa a FUNÇÃO SAÚDE. Essa função controla o ionizador ou gerador de plasma.

TECLAS DOS CONTROLES

Tecla ON/OFF - Pressione para ligar ou desligar o aparelho de Ar Condicionado.

Tecla MODE - Pressione para alternar entre os modos de operação do aparelho.
COOL | HEAT | AUTO | DRY | FAN | ECO³.

Tecla SLEEP - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO DORMIR, que faz com que o aparelho alcance, gradualmente, uma temperatura mais agradável para o ambiente.

Teclas TIMER - Pressione para selecionar o tempo desejado para ligar ou desligar o ar condicionado, num ajuste de até 24h.

Tecla CLEAN¹⁴ - Com o aparelho desligado, pressione para alternar e ativar a FUNÇÃO DE LIMPEZA.

Tecla ECO³ - Pressione para ativar a FUNÇÃO ECONÔMICA.

Tecla FUNGUSPROF⁴ - Com o aparelho desligado, pressione até ouvir um sinal sonoro que apitará por cinco vezes, para ativar ou desativar a FUNÇÃO FUNGUSPROF⁴.

Tecla TEMP UP - Pressione para aumentar o ajuste de temperatura em 1°.

Tecla FAN | SPEED⁴ - Pressione para alternar entre as diferentes velocidades de ventilação.
AUTOMÁTICA | BAIXA | MÉDIA | ALTA.

Tecla LIGHT¹ | **DISPLAY**²³ | **SCREEN**⁴ - Pressione para ligar ou desligar a iluminação do painel.

Teclas HOLD¹ | **LOCK**² - Pressione para travar ou destravar os botões do controle.

Tecla QUIET² - Pressione para que o aparelho opere com baixo ruído.

Tecla FEELING⁴ - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO FEELING⁴.

Botão RESET² - Pressione com o auxílio de um clip de papel para resetar todas as configurações do controle remoto (e não do aparelho).

Tecla TEMP DOWN - Pressione para diminuir o ajuste de temperatura em 1°.

Tecla TURBO | STRONG⁴ - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO TURBO, que permite que o aparelho alcance o pré-ajuste de temperatura em um menor tempo.

Teclas SWING - Pressione para ativar ou desativar o movimento das aletas.

Tecla °C/°F - Pressione para alternar a exibição da temperatura entre °C (Celsius) e °F (Fahrenheit).

Teclas HOUR² | **MINU**² | **SETTIME**² - Pressione para acertar o relógio do controle remoto.

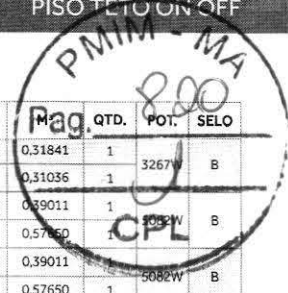
Tecla HEALTHY⁴ - Pressione para ativar ou desativar a FUNÇÃO HEALTH⁴.

¹ Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ON/OFF ONE

² Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ON/OFF FIT e BIO

³ Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ON/OFF ECO

⁴ Disponível apenas nos modelos Split Hi-Wall ON/OFF NEO



SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	Mag.	QTD.	POT.	SELO
9617	CONDICIONADOR DE AR PISO TETO ECF36FR4-02 36KBTU FRIO 220V	7898461969584	INTERNA	ECF36FI02	5	35,000 Kg	29,000 Kg	1351x753x313	0,31841	1	3267W	B
			EXTERNA	ECF36FE02	2	53,000 Kg	50,000 Kg	584x584x910	0,31036	1	3267W	B
9616	CONDICIONADOR DE AR PISO TETO ECF60FR4-02 56KBTU FRIO TRI 220V	7898461969577	INTERNA	ECF60FI02	5	46,500 Kg	39,500 Kg	1710x753x313	0,39011	1	5082W	B
			EXTERNA	ECF60FE02	2	77,500 Kg	72,000 Kg	769x769x975	0,57650	1	5082W	B
9615	CONDICIONADOR DE AR PISO TETO ECF60FR4-03 56KBTU FRIO TRI 380V	7898461969560	INTERNA	ECF60FI02	5	46,500 Kg	39,500 Kg	1710x753x313	0,39011	1	5082W	B
			EXTERNA	ECF60FE03	2	82,500 Kg	77,000 Kg	769x769x975	0,57650	1	5082W	B

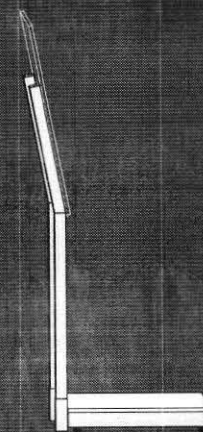
A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

UNIDADE INTERNA	PRO - ECF36FI02	PRO - ECF60FI02	PRO - ECF60FI02	UNIDADE EXTERNA	PRO - ECF36FE02	PRO - ECF60FE02	PRO - ECF60FE03
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	380V/60Hz
Capacidade de refrigeração	10550W	16412W	16412W	Potência do motor ventilador	160W	230W	230W
Capacidade de refrigeração	36000 Btu/h	56000 Btu/h	56000 Btu/h	Capacitor do motor ventilador	6uF	12uF	12uF
Potência	3267W	5082W	5082W	Rotação (RPM) do motor do ventilador	1100 r/min	1095 r/min	1095 r/min
Corrente	15A	16A	8,5A	Nível de ruído	65 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Potência máxima	3600W	7075W	6975W	Gás refrigerante	R410A/1700g	R410A/2500g	R410A/2250g
Corrente máxima	17,8A	20,9A5	14,48A	Pressão de projeto (alta / baixa)	4,5/1,2 MPa	4,5/1,2 MPa	4,5/1,2 MPa
Potência do motor do ventilador	180W	83W x 2	83W x 2	Tubulação de descarga / sucção	Ø9,53mm (3/8" x 3/4")	Ø9,53mm (3/8" x 3/4")	Ø9,53mm (3/8" x 3/4")
Capacitor do motor do ventilador	5uF	3uF x 2	3uF x 2	Comprimento máximo da tubulação	20m	20m	20m
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1330 r/min	1310 r/min x 2	1310 r/min x 2	Desnível máximo da tubulação	10m	10m	10m
Vazão	1700 m3/h	2230 m3/h	2230 m3/h	Fase	1F	3F	3F
Nível de ruído	51-56 dB (A)	51-57 dB (A)	51-57 dB (A)				
Fase	1F	1F	1F				

SKU	DESCRIÇÃO	VOLTAGEM	MODELO	CÓDIGO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M²	QTD.	POT.	GARANTIA
2322	CORTINA DE AR AGRATTO 90CM CONTROLE REMOTO CAR09-02	220V	CAR09 02	7898461964602	6	6,900 Kg	5,700 Kg	935x200x240	0,04488	1	140W	12 MESES
2323	CORTINA DE AR AGRATTO 120CM CONTROLE REMOTO CAR12-02	220V	CAR12 02	7898461964619	6	8,300 Kg	7,200 Kg	1235x200x240	0,05928	1	170W	12 MESES
2324	CORTINA DE AR AGRATTO 150CM CONTROLE REMOTO CAR15-02	220V	CAR15 02	7898461964626	6	9,700 Kg	8,300 Kg	1530x200x240	0,07344	1	210W	12 MESES

A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

EXPOSITOR SPLITS HI-WALL ATÉ 18.000BTUs



Para uma melhor exposição do produto no seu ponto de venda. O Expositor de Ar Condicionado Split ajuda a alavancar as suas vendas.

Ao alcance do cliente.

Para maiores informações consulte seu representante ou o departamento comercial.

* O expositor não acompanha uma unidade de split.

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	PEÇA	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M²	QTD.	FABRIC.	GARANTIA
2539	EXPOSITOR SPLIT PREMIUM	7898461962539	UN	ACP09QF 01	4	18,000 Kg	18,000 Kg	850x530x1600	0,7208	1	NACIONAL	12 MESES

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POT.	SELO
11069	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST9FR4-02 9KBTU	78984619671679	INTERNA	ICST 9FI R4 02	8	9,000 Kg	7,000 Kg	760x345x273	0,07158	1	814W	A
			EXTERNA	ICST 9FE R4 02	4	19,500 Kg	17,500 Kg	640x510x460	0,15014	1		
11072	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12FR4-02 12KBTU	7898461971693	INTERNA	ICST 12FI R4 02	8	10,000 Kg	8,000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1085W	A
			EXTERNA	ICST 12FE R4 02	4	20,500 Kg	18,500 Kg	640x510x460	0,15014	1		
7555	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18FR4-02 18KBTU	7898461967030	INTERNA	ICS18FI R4-02	7	13,000 Kg	10,500 Kg	965x377x293	0,10659	1	1628W	A
			EXTERNA	ICS18FE R4-02	3	36,000 Kg	32,000 Kg	920x395x595	0,21622	1		
7865	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS24FR4 02 - 24KB	7898461967672	INTERNA	ICS24FI R4 02	6	17,000 Kg	13,500 Kg	1145x395x300	0,13568	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24FE R4 02	3	44,000 Kg	40,000 Kg	950x433x705	0,29000	1		
7864	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS30FR4 02 - 30KB	7898461967665	INTERNA	ICS30FI R4 02	6	17,500 Kg	14,500 Kg	1155x395x305	0,13914	1	2713W	A
			EXTERNA	ICS30FE R4 02	2	49,000 Kg	45,000 Kg	1120x425x750	0,35700	1		
11070	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST9QFR4-02 9KBTU	7898461971686	INTERNA	ICST 9QFI R4 02	8	9,000 Kg	7,000 Kg	760x345x273	0,07158	1	814W	A
			EXTERNA	ICST 9QFE R4 02	4	20,000 Kg	18,000 Kg	640x510x460	0,15014	1		
11075	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO TOP ICST12QFR4-02 12KBTU	7898461971709	INTERNA	ICST 12QFI R4 02	8	11,000 Kg	9,000 Kg	820x343x273	0,07678	1	1085W	A
			EXTERNA	ICST 12QFE R4 02	4	21,000 Kg	19,000 Kg	640x510x460	0,15014	1		
7552	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS18QF R4-02 18KBTU	7898461967009	INTERNA	ICS18QFI R4-02	7	15,000 Kg	13,000 Kg	965x377x293	0,10659	1	1628W	A
			EXTERNA	ICS18QFE R4-02	3	36,000 Kg	32,000 Kg	920x395x595	0,21622	1		
7866	CONDICIONADOR DE AR SPLIT INVERTER NEO ICS24QF R4 02 - 24KB	7898461967689	INTERNA	ICS24QFI R4 02	6	17,000 Kg	14,000 Kg	1145x395x300	0,13568	1	2170W	A
			EXTERNA	ICS24QFE R4 02	3	45,000 Kg	41,000 Kg	950x433x705	0,29000	1		

A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

UNIDADE INTERNA	NEO - ICST9FI-R4	NEO - ICST12FI-R4	NEO - ICS18FI-R4	NEO - ICS24FI-R4	NEO - ICS30FI-R4	NEO - ICST9QFI-R4	NEO - ICST12QFI-R4	NEO - ICS18QFI-R4	NEO - ICS24QFI-R4
Tensão	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Frequência	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	7033W	8792W	2640W	3517W	5275W	7033W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h
Corrente	4,7A	5,0A	7,05A	9,18A	12,27A	4,8A	5,0A	7,09A	9,32A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	2170W	2713W	814W	1085W	1628W	2170W
Corrente máxima	5,5A	7,5A	10,5A	13,5A	18A	5,5A	7,5A	10A	13,7A
Potência do motor do ventilador	18W	18W	30W	50W	45W	18W	18W	30W	50W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1150 r/min	1320 r/min	1150 r/min	1280 r/min	1330 r/min	1150 r/min	1320 r/min	1150 r/min	1280 r/min
Vazão	530 m³/h	550 m³/h	780 m³/h	1150 m³/h	1300 m³/h	530 m³/h	550 m³/h	900 m³/h	1150 m³/h
Nível de ruído	41 dB (A)	43 dB (A)	46 dB (A)	51 dB (A)	51 dB (A)	41 dB (A)	43 dB (A)	46 dB (A)	51 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	NEO - ICS9FE-R4	NEO - ICS12FE-R4	NEO - ICS18FE-R4	NEO - ICS24FE-R4	NEO - ICS30FE-R4	NEO - ICS9QFE-R4	NEO - ICS12QFE-R4	NEO - ICS18QFE-R4	NEO - ICS24QFE-R4
Potência do motor ventilador	25W	25W	31W	60W	85W	25W	25W	31W	60W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	860 r/min	780 r/min	860 r/min	830 r/min	830 r/min	860 r/min	780 r/min	860 r/min	830 r/min
Nível de ruído	54 db(A)	54 db(A)	46 db(A)	51 db(A)	51 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	46 db(A)	51 db(A)
Gás refrigerante	R410A/600g	R410A/750g	R410A/850g	R410A/1420g	R410A/1530g	R410A/520g	R410A/650g	R410A/900g	R410A/1660g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa	4.15/1.15 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6.35+Ø9.53mm (1/4" x 3/8")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø9.53+Ø15.87mm (1/4" x 5/8")	Ø6.35+Ø15.87mm (1/4" x 5/8")	Ø6.35+Ø9.53mm (1/4" x 3/8")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø6.35+Ø12.7mm (1/4" x 1/2")	Ø6.35+Ø15.87mm (1/4" x 5/8")
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	5m	8m	8m	5m	5m	5m	8m

DADOS TÉCNICOS

LINHA ECO

HI WALL INVERTER

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	Nº	QTD.	POT.	SELO
10211	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER TOP EICST9FR4-02 9KBTU AGRATTO	7898461970894	INTERNA	EICST 9FI R4 02	8	9,000 Kg	6,500 Kg	760x320x263	0,0366	1	814W	A
			EXTERNA	EICST 9FE R4 02	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	0,11890	1	814W	A
10207	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER TOP EICST12FR4-02 12KBTU AGRATTO	7898461970856	INTERNA	EICST 12FI R4 02	8	10,000 Kg	7,500 Kg	835x315x263	0,06917	1	1085W	A
			EXTERNA	EICST 12FE R4 02	4	24,000 Kg	21,000 Kg	580x410x500	0,11890	1	1085W	A
10208	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS18FR4-02 18KBTU AGRATTO	7898461970863	INTERNA	EICS 18FI R4 02	7	13,000 Kg	10,000 Kg	983x385x283	0,10710	1	1628W	A
			EXTERNA	EICS 18FE R4 02	3	34,000 Kg	30,000 Kg	865x335x540	0,15647	1	1628W	A
10334	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS24FR4-02 24KBTU AGRATTO	7898461971211	INTERNA	EICS 24FI R4 02	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1110x402x315	0,14055	1	2170W	A
			EXTERNA	EICS 24FE R4 02	3	37,000 Kg	33,000 Kg	865x335x540	0,15647	1	2170W	A
10336	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS30FR4-02 30KBTU AGRATTO	7898461971235	INTERNA	EICS 30FI R4 02	6	20,000 Kg	17,000 Kg	1280x435x355	0,19766	1	2713W	A
			EXTERNA	EICS 30FE R4 02	2	60,000 Kg	54,000 Kg	970x407x735	0,29017	1	2713W	A
10212	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER TOP EICST9QFR4-02 9KBTU AGRATTO	7898461970900	INTERNA	EICST 9QFI R4 02	8	9,000 Kg	6,500 Kg	760x320x263	0,06396	1	814W	A
			EXTERNA	EICST 9QFE R4 02	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	0,11890	1	814W	A
10210	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER TOP EICST12QFR4-02 12KBTU AGRATTO	7898461970887	INTERNA	EICST 12QFI R4 02	8	10,000 Kg	7,300 Kg	835x315x263	0,06917	1	1085W	A
			EXTERNA	EICST 12QFE R4 02	4	25,000 Kg	22,000 Kg	580x410x500	0,11890	1	1085W	A
10209	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS18QFR4-02 18KBTU AGRATTO	7898461970870	INTERNA	EICS 18QFI R4 02	7	13,000 Kg	10,000 Kg	983x385x283	0,10710	1	1628W	A
			EXTERNA	EICS 18QFE R4 02	3	35,000 Kg	31,000 Kg	865x335x540	0,15647	1	1628W	A
10335	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS24QFR4-02 24KBTU AGRATTO	7898461971228	INTERNA	EICS 24QFI R4 02	6	16,000 Kg	13,000 Kg	1110x402x315	0,14055	1	2170W	A
			EXTERNA	EICS 24QFE R4 02	3	37,000 Kg	33,000 Kg	865x335x540	0,15647	1	2170W	A
37	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO INVERTER EICS30QFR4-02 30KBTU AGRATTO	7898461971242	INTERNA	EICS 30QFI R4 02	6	20,000 Kg	17,000 Kg	1280x435x355	0,19766	1	2713W	A
			EXTERNA	EICS 30QFE R4 02	2	61,000 Kg	55,000 Kg	970x407x735	0,29017	1	2713W	A

A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

UNIDADE INTERNA	ECO - EICST9FR4	ECO - EICST12FR4	ECO - EICS18FI-R4	ECO - EICS24FI R4	ECO - EICS30FI-R4	ECO - EICST9QFR4	ECO - EICST12QFR4	ECO - EICS18QFI-R4	ECO - EICS24QFI R4	ECO - EICS30QFI R4
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	7033W	8792W	2640W	3517W	5275W	7033W	8792W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	24000 Btu/h	30000 Btu/h
Corrente	3.8A	5.0A	7.5A	10.0A	12.5A	3.8A	5.0A	7.6A	10.2A	12.6A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	2170W	2713W	814W	1085W	1628W	2170W	2713W
Corrente máxima	7.2A	8.0A	15.2A	15.5A	18.1A	7.2A	8.0A	15.2A	17.8A	19.2A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	45W	14W	14W	23W	48W	45W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1320 r/min	1320 r/min	1300 r/min	1280 r/min	1330 r/min	1320 r/min	1300 r/min	1300 r/min	1280 r/min	1150 r/min
Vazão	430 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1150 m³/h	1300 m³/h	430 m³/h	500 m³/h	800 m³/h	1150 m³/h	900 m³/h
Nível de ruído	37-48 dB (A)	38-52 dB (A)	42-48 dB (A)	50-51 dB (A)	50-56 dB (A)	37-48 dB (A)	38-52 dB (A)	45-49 dB (A)	50-52 dB (A)	50-56 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	ECO EICST9FER4	ECO EICST12FER4	ECO EICS18FE-R4	ECO EICS24FE R4	ECO EICS30FE-R4	ECO EICST9QFER4	ECO EICST12QFER4	ECO EICS18QFE-R4	ECO EICS24QFE R4	ECO EICS30QFE R4
Potência do motor ventilador	36W	36W	23W	45W	85W	36W	36W	23W	45W	85W
Capacitor do motor ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF	4uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	4uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	860 r/min	800 r/min	1300 r/min	830/700 r/min	850 r/min	800 r/min	800 r/min	1300 r/min	830/700 r/min	950 r/min
Nível de ruído	48 db(A)	52 db(A)	48 db(A)	51 db(A)	56 db(A)	48 db(A)	52 db(A)	49 db(A)	52 db(A)	56 db(A)
Gás refrigerante	R410A/600g	R410A/750g	R410A/720g	R410A/1020g	R410A/1260g	R410A/600g	R410A/750g	R410A/1100g	R410A/1250g	R410A/2110g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa	4.5/1.9 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6+Ø12mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø9.53+Ø15.87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6.35+Ø15.87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6+Ø12mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6.35+Ø15.87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6.35+Ø12.7mm 1/4" x 1/2" pol.
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	5m	8m	8m	5m	5m	5m	8m	8m

R.M.M. - MA
Pag. 891V

SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M³	QTD.	POT.	SELO
8808	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECS19FR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967917	INTERNA	ECST9FR4-02	8	9,200 Kg	7,770 Kg	782x338x280	0,074008	1	814W	A
			EXTERNA	ECST9FER4-02	4	29,600 Kg	18,860 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8811	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECS12FR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967931	INTERNA	ECST12FR4-02	8	9,320 Kg	7,757 Kg	865x335x280	0,081137	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12FER4-02	4	20,900 Kg	20,040 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4391	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18F-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965456	INTERNA	ECS18FI-R4	7	14,000 Kg	12,000 Kg	983X385x283	0,107102	1	1628W	A
			EXTERNA	ECS18FE-R4	3	37,000 Kg	35,000 Kg	865x335x540	0,156478	1		
6543	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22FR4 02 ECO 22KBTU AGRATTO	7898461966712	INTERNA	ECS22FI R4	6	16,000 Kg	14,000 Kg	1110x402x315	0,140559	1	1990W	A
			EXTERNA	ECS22FE R4	3	43,000 Kg	39,000 Kg	940x347x645	0,2103861	1		
8754	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS30F-R4 30KBTU AGRATTO	7898461967863	INTERNA	ECS30FI-R4	6	16,310 Kg	13,420 Kg	1280x435x355	0,197664	1	2722W	B
			EXTERNA	ECS30FE-R4	2	59,600 Kg	55,400 Kg	970x407x735	0,290170	1		
8810	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECS19QFR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967924	INTERNA	ECST9QFR4-02	8	9,200 Kg	7,700 Kg	782x338x280	0,074008	1	814W	A
			EXTERNA	ECST9QFER4-02	4	17,100 Kg	16,640 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8812	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO TOP ECS12QFR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967948	INTERNA	ECST12QFR4-02	8	9,320 Kg	7,570 Kg	865x335x280	0,081137	1	1085W	A
			EXTERNA	ECST12QFER4-02	4	21,400 Kg	20,440 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4390	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECO ECS18QF-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965364	INTERNA	ECS18QFI-R4	7	15,000 Kg	13,000 Kg	983X385x283	0,107102	1	1628W	A
			EXTERNA	ECS18QFE-R4	3	38,000 Kg	36,000 Kg	865x335x540	0,156478	1		
6544	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT ECS22QF R4 02 ECO 22KBTU AGRATTO	7898461966729	INTERNA	ECS22QFI R4	6	17,000 Kg	16,000 Kg	1110x402x315	0,140559	1	1990W	A
			EXTERNA	ECS22QFE R4	3	44,000 Kg	40,000 Kg	940x347x645	0,210386	1		
10435	CONDICIONADOR DE AR SPLIT ECO ECS30QF R4 02 30KBTU AGRATTO	7898461971341	INTERNA	ECS30QFI R4 02	6	16,000 Kg	13,420 Kg	1280x435x355	0,197664	1	2713W	B
			EXTERNA	ECS30QFE R4 02	2	60,600 Kg	56,400 Kg	970x407x735	0,290170	1		

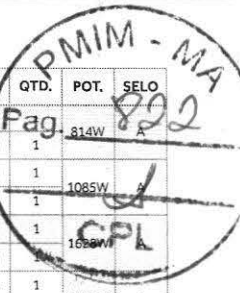
A Agratto reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente. Os pesos e medidas dos produtos e embalagens podem ter variação de ±3%.

UNIDADE INTERNA	ECO - ECST9FR4	ECO - ECST12FR4	ECO - ECS18FI-R4	ECO - ECS22FI R4	ECO - ECS30FI-R4	ECO - ECST9QFR4	ECO - ECST12QFR4	ECO - ECS18QFI-R4	ECO - ECS22QFI R4	ECO - ECS30QFI-R4
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h
Corrente	3,8A	5,0A	7,5A	8,7A	12,9A	4,2A	5,0A	7,5A	8,8A	12,9A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	1990W	2722W	814W	1085W	1628W	1990W	2713W
Corrente máxima	5,5A	6,5A	7,5A	13,5A	13,5A	5,5A	8,2A	10A	13,5A	12,9A
Potência do motor do ventilador	14W	14W	23W	48W	65W	14W	14W	23W	48W	65W
Capacitor do motor do ventilador	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF	1,5uF	1,5uF	1,5uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1350±30 r/min	1270 r/min	1300 r/min	1280 r/min	1280 r/min	1350±30 r/min	1350±30 r/min	1250 r/min	1280 r/min	1270 r/min
Vazão	620 m³/h	610 m³/h	760 m³/h	1420 m³/h	1160 m³/h	620 m³/h	610 m³/h	860 m³/h	1610 m³/h	1160 m³/h
Nível de ruído	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)	51 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	48-53 dB (A)	51 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	ECST9FER4	ECST12FER4	ECS18FE-R4	ECS22FE R4	ECS30FE-R4	ECST9QFER4	ECST12QFER4	ECS18QFE-R4	ECS22QFE R4	ECS30QFE-R4
Potência do motor ventilador	34W	34W	27W	70W	54W	36W	36W	27W	70W	54W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	1,5uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF	2,5uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min	890 r/min	900 r/min	900 r/min	850 r/min	830 r/min	890 r/min
Nível de ruído	54 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	59 db(A)	59 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	59 db(A)	59 db(A)
Gás refrigerante	R410A/750g	R410A/600g	R410A/750g	R410A/1100g	R410A/1600g	R410A/550g	R410A/800g	R410A/850g	R410A/1200g	R410A/1650g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,5/1,9MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6.35+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6.35+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6.35+Ø12.7mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6.35+Ø15.87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6.35+Ø15.87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6.35+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6.35+Ø9.52mm 1/4" x 3/8" pol.	Ø6.35+Ø12.7mm 1/4" x 1/2" pol.	Ø6.35+Ø15.87mm 1/4" x 5/8" pol.	Ø6.00+Ø15.88mm 1/4" x 5/8" pol.
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	8m	8m	8m	5m	5m	8m	8m	8m

DADOS TÉCNICOS

LINHA FIT

HIWALL ON OFF



SKU	DESCRIÇÃO	CÓDIGO	UNIDADE	MODELO	EMP.	PESO BRU.	PESO LÍQ.	CxLxA - mm	M ³	QTD.	POT.	SELO
8075	CONDICIONADOR DE AR SPLIT FIT TOP CCST9FR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967801	INTERNA	CCST9FI R4 02	8	8,700 Kg	7,270 Kg	800x335x265	0,072360	1	814W	A
			EXTERNA	CCST9FE R4 02	4	19,6000 Kg	18,860 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8077	CONDICIONADOR DE AR SPLIT FIT TOP CCST9QFR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967825	INTERNA	CCST12FI R4 02	8	8,920 Kg	7,460 Kg	800x335x265	0,072360	1	1085W	A
			EXTERNA	CCST12FE R4 02	4	20,900 Kg	20,040 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4400	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS18F-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965463	INTERNA	CCS18FI R4 02	7	11,700 Kg	10,100 Kg	970x350x285	0,096757	1	1628W	A
			EXTERNA	CCS18FE R4 02	3	38,300 Kg	32,200 Kg	895x353x625	0,187390	1		
5978	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS22F-R4 22KBTU AGRATTO	7898461966279	INTERNA	CCS22FI R4 02	6	15,600 Kg	13,180 Kg	1110x400x317	0,138260	1	1990W	A
			EXTERNA	CCS22FE R4 02	3	42,360 Kg	39,680 Kg	965x405x680	0,265761	1		
5672	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS30F-R4 30KBTU AGRATTO	7898461966156	INTERNA	CCS30FI R4 02	6	16,200 Kg	13,640 Kg	1115x400x310	0,138260	1	2722W	B
			EXTERNA	CCS30FE R4 02	2	59,600 Kg	55,400 Kg	1020x445x775	0,351772	1		
8076	CONDICIONADOR DE AR SPLIT FIT TOP CCST9QFR4-02 - 9KBTU AGRATTO	7898461967818	INTERNA	CCST9QFI R4-02	8	8,700 Kg	7,270 Kg	800x335x265	0,072360	1	814W	A
			EXTERNA	CCST9QFE R4-02	4	20,100 Kg	19,210 Kg	580x410x500	0,118900	1		
8078	CONDICIONADOR DE AR SPLIT FIT TOP CCST12QFR4-02 - 12KBTU AGRATTO	7898461967832	INTERNA	CCST12QFI R4-02	8	8,700 Kg	7,270 Kg	800x335x265	0,072360	1	1085W	A
			EXTERNA	CCST12QFE R4-02	4	21,400 Kg	18,860 Kg	580x410x500	0,118900	1		
4399	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS18QF-R4 18KBTU AGRATTO	7898461965333	INTERNA	CCS18QFI-R4	7	11,700 Kg	10,140 Kg	970x350x285	0,096757	1	1628W	A
			EXTERNA	CCS18QFE-R4	3	38,300 Kg	36,600 Kg	895x353x625	0,187390	1		
5977	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS22QF-R4 22KBTU AGRATTO	7898461966262	INTERNA	CCS22QFI-R4	6	16,200 Kg	13,280 Kg	1110x400x317	0,138260	1	1990W	A
			EXTERNA	CCS22QFE-R4	3	52,400 Kg	49,180 Kg	965x405x680	0,265761	1		
71	CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT FIT CCS30QF-R4 30KBTU AGRATTO	7898461966149	INTERNA	CCS30QFI-R4	6	20,400 Kg	16,350 Kg	1115x400x310	0,138260	1	2713W	A
			EXTERNA	CCS30QFE-R4	2	59,600 Kg	55,400 Kg	1020x445x775	0,351772	1		

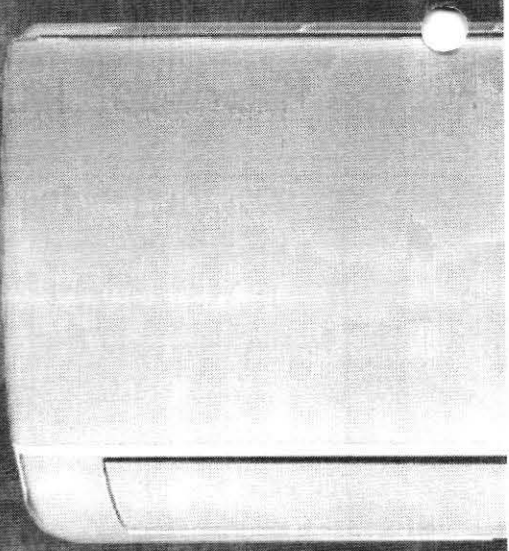
UNIDADE INTERNA	FIT - CCST9FR4	FIT - CCST12FR4	FIT - CCS18FI-R4	FIT - CCS22FI R4	FIT - CCS30FI-R4	FIT - CCST9QFR4	FIT - CCST12QFR4	FIT - CCS18QFI-R4	FIT - CCS22QFR4	FIT - CCS30QFI R4
Tensão frequência	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz	220V/60Hz
Capacidade de refrigeração	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W	2640W	3517W	5275W	6448W	8792W
Capacidade de refrigeração	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h	9000 Btu/h	12000 Btu/h	18000 Btu/h	22000 Btu/h	30000 Btu/h
Corrente	3,4A	5,0A	7,5A	8,7A	12,9A	4,2A	5,0A	7,5A	8,8A	12,9A
Potência máxima	814W	1085W	1628W	1990W	2722W	814W	1085W	1628W	1990W	2713W
Corrente máxima	5A	7,5A	10,5A	13,5A	18A	5,5A	7,5A	10,5A	13,5A	18A
Potência do motor do ventilador	15W	15W	25W	35W	45W	15W	15W	25W	45W	45W
Capacitor do motor do ventilador	1,2uF	1,2uF	2uF	3uF	3uF	1,2uF	1,2uF	2uF	3uF	3uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	1300 r/min	1320 r/min	1150 r/min	1420 r/min	1280 r/min	1300 r/min	1320 r/min	1150 r/min	1280 r/min	1380 r/min
Vazão	400 m ³ /h	470 m ³ /h	800 m ³ /h	1420 m ³ /h	1160 m ³ /h	450 m ³ /h	470 m ³ /h	850 m ³ /h	1610 m ³ /h	1380 m ³ /h
Nível de ruído	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	45 dB (A)	48-53 dB (A)	48-53 dB (A)	32-39 dB (A)	32-39 dB (A)	45 dB (A)	48-53 dB (A)	48-53 dB (A)
UNIDADE EXTERNA	CCST9FER4	CCST12FER4	CCS18FE-R4	CCS22FE R4	CCS30FE-R4	CCST9QFER4	CCST12QFER4	CCS18QFE-R4	CCS22QFER4	CCS30QFE R4
Potência do motor ventilador	26/30W	30W	50W	60W	54W	26/30W	30W	50W	68W	68W
Capacitor do motor ventilador	2,5uF	2,5uF	2,5uF	3uF	4uF	2,5uF	2,5uF	2,5uF	4uF	4uF
Rotação (RPM) do motor do ventilador	860 r/min	780 r/min	860 r/min	830 r/min	830 r/min	860 r/min	780 r/min	860 r/min	830 r/min	830 r/min
Nível de ruído	54 db(A)	54 db(A)	55 db(A)	59 db(A)	59 db(A)	54 db(A)	54 db(A)	56 db(A)	59 db(A)	59 db(A)
Gás refrigerante	R410A/720g	R410A/730g	R410A/900g	R410A/1070g	R410A/1620g	R410A/740g	R410A/740g	R410A/950g	R410A/2150g	R410A/2050g
Pressão de projeto (alta / baixa)	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,15/1,15 MPa	2,6/0,7 MPa	4,2/1,15 MPa	4,2/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa	4,15/1,15 MPa	3,8/1,2 MPa	4,2/1,2 MPa
Tubulação de descarga / sucção	Ø6,35+Ø9,53mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35+Ø9,52mm 1/4" x 1/2" pol	Ø6,35+Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol	Ø6,35+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol	Ø9,53+Ø15,87mm 3/8" x 5/8" pol	Ø6,35+Ø9,53mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35+Ø9,53mm 1/4" x 3/8" pol	Ø6,35+Ø12,7mm 1/4" x 1/2" pol	Ø6,35+Ø15,87mm 1/4" x 5/8" pol	Ø9,53+Ø15,87mm 3/8" x 5/8" pol
Comprimento máximo da tubulação	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m	15m
Desnível máximo da tubulação	5m	5m	5m	8m	8m	5m	5m	5m	8m	8m

PMIM - MA
Pag. 822V
SPL

Todas as imagens neste catálogo são meramente ilustrativas. Produtos sujeitos a alterações sem aviso prévio. Todas as informações atualizadas dos produtos encontram-se em nosso site | Março 2020 | Revisão 07/2020

AGRATTO

Ar Condicionado



ACEITAMOS TAMBÉM PAGAMENTOS VIA CARTÃO

AGRATTO APOIA



Catálogo de Produtos

48 2107 9500
agratto.com.br

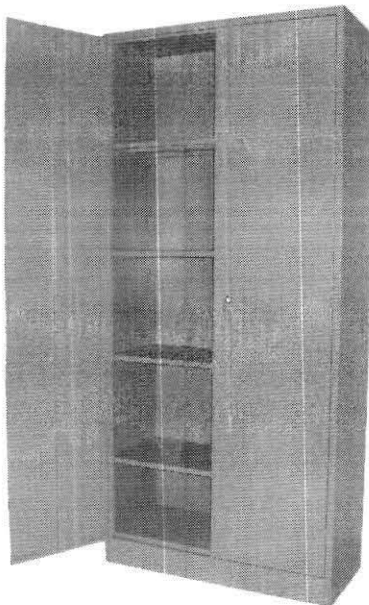
CATÁLOGO



A M. J. S. MACHADO FABRICA MÓVEIS DE AÇO COM ALTO PADRÃO DE QUALIDADE, SENDO UTILIZADOS OS MAIS MODERNOS EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS EM TODO PROCESSO DE PRODUÇÃO.

- Fabricante: M. J. S. MACHADO; Marca: ART-MÓVEIS;

Modelo: Armário de Aço (1,80m x 0,90m 0,40m)



Ref.: 103B.

Cor: Cinza TX.

Especificações Técnicas:

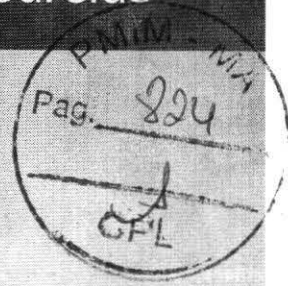
Armário de aço com caixa externa, chapa MSG 18', cuja base e fundos sejam do tipo apoio contínuo, medindo 1800 x 900 x 400 cm (A x L x P), na cor cinza platina, com 02 portas, 04 prateleiras removíveis, fechamento por meio de fechadura do tipo tambor cilíndrico com 04 pinos, embutida na maçaneta com chaves em duplicata (fechadura tipo "T"). Maçaneta móvel com sistema de travamento, com cremone e varões, de forma a travar as duas portas simultaneamente, localizada no lado direito do armário, com pintura industrial em esmalte sintético, com tratamento químico antiferruginoso (fosfatização). Devidamente montado. Contendo tramelha externa, confeccionada na lateral horizontal do armário, ferrolho de encaixe horizontal: fio quadrado, em aço MSG 18", na mesma largura do armário, com perfuração para cadeado padrão na porta do armário. Contendo etiqueta de identificação do fabricante, contato e referência a espessura da chapa de aço. Garantia mínima de 1 ano.

DCP-1602

Multifuncional Laser Monocromática

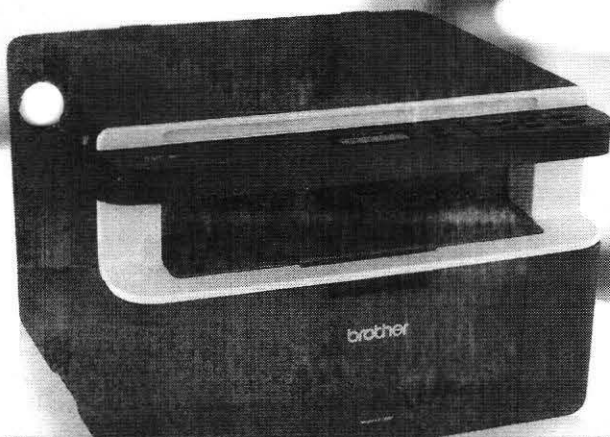
Imprime • Copia • Digitaliza

brother
at your side



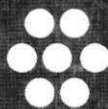
Desempenho Laser

Multifuncional a preço acessível. Ideal para quem precisa de praticidade e confiabilidade!



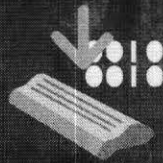
Até
20
ppm

Rápida, até 20ppm

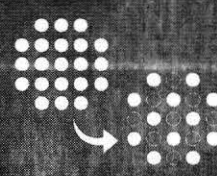


Resolução de Impressão
2400 x 600 dpi

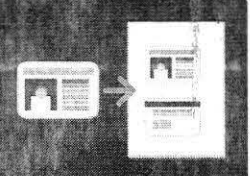
Impressão de
Alta Qualidade



Toner de
Baixo Custo



Modo
Economia de Toner



Cópia ID

DCP-1602

Multifuncional Laser Monocromática

Imprime • Copia • Digitaliza

O Multifuncional Brother DCP-1602 oferece funções de impressão, digitalização e cópia em um único equipamento, eficiente e versátil. É ideal para realizar cópias rápidas e impressão de documentos de texto.

Com ela você terá impressões de qualidade a uma velocidade de até 20ppm, o que permite melhorar a eficiência do trabalho diário de um pequeno escritório. Além disso, seu Scanner colorido de alta resolução permite a criação de cópias digitais de seus documentos importantes. Esse equipamento é a solução para quem busca funcionalidade a um custo baixo.

GERAL

Tecnologia	Laser Monocromático
Memória	16 MB
Processador	200 MHz
Interface	USB 2.0 de Alta Velocidade
Tempo de aquecimento	Menos de 18 segundos
Tempo de impressão 1ª pág.	Menos de 10 segundos

IMPRESSÃO

Velocidade de impressão	Até 20 ppm (carta)
Resolução	2400 x 600 dpi
Duplex (Impressão frente e verso)	Duplex Manual
Emulações	GDJ

MANUSEIO DE PAPEL

Capacidade Entrada de Papel	Bandeja padrão: 50 folhas
Capacidade Saida de Papel	50 folhas (face para baixo)
Tipo de Papel	Papel normal, fino e reciclado
Peso de Papel	65 a 105 g/m ²
Tamanho de Papel	A4, A5, Carta, Ofício

CÓPIA

Velocidade de cópia (Max.)	Até 20 cpm (tamanho carta)
Resolução	600 x 600 dpi
Multicópias	1 - 99 cópias de cada original
Classificar/Agrupar	Classifica e agrupa múltiplas cópias de um documento
Proporção Ampliação/Redução	Reduz e amplia documentos de 25% a 400% com incrementos de 1%
Cópia N em 1	Reduz 2 ou 4 páginas em uma única página

SCANNER

Tipo de scanner	Bandeja plana
Tamanho da bandeja	216 x 297 mm (carta/A4)
Resolução	Ótica: Até 600 x 1.200dpi Interpolada: Até 13.200 x 19.200dpi
Função "digitalizar para"	Arquivo/Imagem/E-mail

FUNÇÕES DE CONTROLE DE IMPRESSÃO

Modo Economia de Toner	Economize Toner com a função Economia de Toner
Impressão N a 1	Economize papel reduzindo 2, 4, 9, 16 ou 25 páginas em uma única folha
Impressão de Pôsteres	Amplia uma folha A4 em formato pôster em 4, 9, 16 ou 25 páginas A4
Cabeçalho e Rodapé	Imprime data e hora e o ID de usuário no documento
Impressão de Marca d'água	Imprime documentos com texto predefinido ou utilizados pelo usuário como marca d'água
Impressão Manual Duplex	Imprima frente e verso invertendo o papel manualmente
Impressão de Folhetos	Imprime 4 páginas em qualquer papel (2 páginas por lado) para dobrá-las ao meio

CONTROLES DE IMPRESSÃO

Windows	Windows®: Windows®8 / Windows®7 / Windows Vista® / XP / XP Professional x64
Macintosh	Mac: OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x

DIMENSÕES / PESO

Dimensões (W x D x H)	385 x 340 x 255 mm
Peso	6,9kg
Código de Barras	012502639763

SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS

Windows®	Windows® 7 (32 y 64 bit), Windows Vista® (32 y 64 bit), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (32 y 64 bit), Windows Server 2008R2, Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 (32 y 64 bits). Note que o Windows Server 2003 e 2008 são apenas para impressão.
Mac	Mac OS X 10.5.8, 10.6x, 10.7x ou maior

SUPRIMENTOS E ACESSÓRIOS

Toner inicial	700 páginas
Toner Padrão TN-1060	1.000 páginas
Cilindro DR-1060	10.000 páginas

MEIO AMBIENTE

Consumo de energia	Modo Espera: 8.1W, Modo Repouso: 1.4W
Ruído	59dBA imprimindo, 54dBA em espera, 37dBA em repouso 6.63BA imprimindo, 6.4BA em espera, 4.7BA em repouso
Economia de energia	Certificado Energy Star®

Garantia 1 ano limitada

* Rendimento do toner de acordo com o ISO/IEC 19752



Brother
at your side



Windows e o logotipo Windows são marcas comerciais registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. Windows Vista é uma marca comercial registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados e/ou outros países. Todas as marcas mencionadas são propriedades de suas respectivas companhias. Todas as especificações estão sujeitas a alteração sem prévio aviso.

brother®
at your side

www.brother.com.br

Você acaba de adquirir um produto com a qualidade ESMALTEC. Os nossos produtos foram desenvolvidos de acordo com os mais elevados padrões de qualidade, baseados em normas técnicas nacionais (ABNT/NBR) e internacionais (IEC).

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 do usuário antes de utilizar seu produto, para fazer uso correto e eficaz.

Se houver dúvidas, ligue gratuitamente para o SAC (Serviço de Atendimento ao Consumidor) através do Esmaltec Lig 0800 275 1414, 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

Instruções de segurança	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	pág. 3
Conheça seu produto	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	pág. 3
Instalação	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	pág. 4
Cuidados gerais	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	pág. 5
Instruções de uso	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	pág. 6
Limpeza	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	pág. 9
Soluções práticas	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	pág. 10
Especificações técnicas	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	pág. 11
Certificado de garantia	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	pág. 12

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

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.

Atenção:
 Leia o manual do produto antes do uso.
 Em caso de dúvidas ligue para o nosso SAC, 0800 275 1414.

Antes de ler o guia do usuário, identifique o código na etiqueta de dados técnicos localizada na embalagem na parte lateral direita de seu produto, a mesma também encontra-se localizada na parte interna do gabinete atrás da grade do compressor, próximo ao transformador.



Para identificar o código do produto observe o campo "Modelo" da etiqueta de dados técnicos, conforme figura abaixo:



Utilize este código para localizar o seu produto nas tabelas de características técnicas.

Campos da Etiqueta de Dados Técnicos
 01 - Dado do Fabricante; 02 - Modelo do Produto; 03 - Cor do Produto; BR - Branco; 04 - Código do Produto; 05 - Campo não utilizado; 06 - Número de Série do Produto; 07 - Classificação de Temperatura Interna do Produto; ++ - 6°C; +- - -12°C; +++ - 18°C; 08 - Classe climática; indica as condições de temperatura extrema para as quais o produto foi dimensionado. Classe S (temperatura limite: 43°C - para vitrines com tampa de vidro e produtos com tampa cega); 09 - Agente expander; utilizado para expandir a espuma de poliuretano; 10 - Volume Líquido Máximo suportado pelo produto em litros (L); 11 - Pressão de alta; Pressão do sistema de refrigeração na saída do compressor (lado de alta) em PSI; 12 - Pressão de baixa; Pressão do sistema de refrigeração na entrada do compressor (lado de baixa) em PSI; 13 - Frequência da rede elétrica de alimentação do aparelho em Hz; 14 - Tensão da rede elétrica de alimentação do aparelho em Volts (V); 15 - Corrente elétrica consumida pelo aparelho em amperes (A); 16 - Gás refrigerante utilizado no sistema de refrigeração do aparelho; 17 - Classe de isolamento dos componentes elétricos do aparelho; 18 - Quantidade de gás refrigerante utilizado no sistema de refrigeração do aparelho; 19 - Campo não utilizado; 20 - Campo não utilizado; 21 - Campo não utilizado;

Especificações Técnicas

GABINETE	Gabinete					
	AFN200 SKN200 AFLN200 SKLN200	AFN300 SKN300 AFLN300 SKLN300	AFN400 SKN400 AFLN400 SKLN400	ECH250 ECH250R ECH250S ECH250SR	ECH350 ECH350R ECH350S ECH350SR	ECH500 ECH500R ECH500S ECH500SR
Altura - Tampão Aberto (mm)	-	-	-	1.580	1.580	1.580
Altura - Tampão Fechado (mm)	-	-	-	936	936	936
Altura (mm)	933	933	933	-	-	-
Largura (mm)	784	1.015	1.366	775	1.005	1.350
Profundidade (mm)	668	668	668	695	695	695
Peso Líquido (kg)	47,16	53,5	65,66	45,04	54,60	65,5
Peso Bruto (kg)	49,1	55,8	68,42	46,94	56,74	68,26
Volume Embalado (m³)	0,618	0,792	1,057	0,618	0,792	1,057

CAIXA INTERNA	Caixa Interna					
	AFN200 SKN200 AFLN200 SKLN200	AFN300 SKN300 AFLN300 SKLN300	AFN400 SKN400 AFLN400 SKLN400	ECH250 ECH250R ECH250S ECH250SR	ECH350 ECH350R ECH350S ECH350SR	ECH500 ECH500R ECH500S ECH500SR
Altura (mm)	743	743	743	743	743	743
Largura (mm)	660	893	1244	660	893	1244
Profundidade (mm)	540	540	540	540	540	540
Capacidade Líquida (L)	177	253	367	214	303	437
Capacidade Bruta (L)	229	322	464	230	325	468





Soluções Práticas

Caso seu produto ESMALTEC apresente algum problema, antes de chamar o SAE (Serviço Autorizado Esmaltec), verifique as possíveis causas, pois algumas delas você mesmo pode solucionar. Ganhe tempo, veja as providências que podem ser tomadas no quadro a seguir:

PROBLEMAS	POSSÍVEIS CAUSAS	PROVIDÊNCIAS
Não funciona (não liga)	Falta de energia elétrica	Comunique-se com o seu fornecedor de energia elétrica local.
	Termostato na posição desligado (0)	Ajuste para a posição adequada.
	Tomada elétrica com defeito	Chame um electricista para corrigir o defeito.
	Cordão de alimentação danificado	Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.
	Voltagem na tomada muito alta ou muito baixa	Instale um estabilizador de tensão (800W).
Refrigera Pouco	Termostato regulado na posição mínima (menos frio)	Regule o termostato na posição adequada (mais frio).
	Abertura frequente do(s) tampão(s)	Evite abrir as tampas com muita frequência.
	Condensador sujo ou obstruído	Limpe o condensador ou remova a possível obstrução.
Refrigera muito	Vedação da(s) tampa(s) incorreta(s)	Verifique se a(s) tampa(s) está(ão) mal ajustada(s). Se constatado chame a Assistência Técnica.
Choque elétrico	Termostato não desliga	Gire o botão do termostato no sentido horário para a posição ZERO.
	Fiação com falha de isolamento	Verifique se existe algum fio desencapado. Se existir, desligue e chame a Assistência Técnica.
	Falta de aterramento adequado	Ver item Instalação
Sudação externa (gotículas de água)	Vedação da(s) tampa(s) incorreta	Verifique se a(s) tampa(s) está(ão) mal ajustada(s). Se constatado chame a Assistência Técnica.
	Localização do produto inadequada	O produto não deve ficar próximo a fogões, estufas, paredes expostas ao sol, locais sem ventilação, etc.
	Umidade relativa do ar muito elevada	
Sudação interna	Termostato regulado na posição mínima	Gire o termostato no sentido horário até a posição desejada.
	Vedação da(s) tampa(s) incorreta	Verifique se a(s) tampa(s) está(ão) mal ajustada(s). Se constatado chame a Assistência Técnica.

OBSERVAÇÃO: Caso o problema persista, chame o SAE (Serviço Autorizado Esmaltec) mais próximo.

Instruções de Segurança

Instruções Importantes de Segurança

⚠️ ADVERTÊNCIA

Este é um símbolo de alerta de segurança. Existe risco de você perder a vida ou de ocorrerem danos graves se as instruções de segurança 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.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Para evitar incêndio, choque elétrico ou ferimentos, quando usar seu conservador de produtos congelados, observe as precauções relacionadas abaixo:

Siga rigorosamente as instruções de instalação para garantir a segurança de toda a família.

Leia todas as instruções antes de começar a utilizar seu produto.

Não é permitido o manuseio do produto por crianças e pessoas não capacitadas, sendo necessária a atenção do responsável sempre que existirem crianças por perto, durante a instalação e quando o produto estiver em funcionamento.

Não utilize artigos que tenham sido limpos, umedecidos, molhados ou deixados de molho em gasolina, solventes ou outros produtos que liberam vapores ou gases que possam inflamar ou explodir.

Não danifique o sistema de refrigeração.

Não instale ou guarde o produto em local sujeito a chuvas ou ao mau tempo.

Não conserte, troque ou retire qualquer parte do seu produto, ou algum outro reparo que não seja explicitamente recomendado neste manual. Para manutenção, entre em contato com o SAE - Serviço Autorizado Esmaltec.

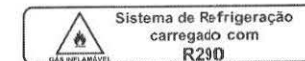
Observe atentamente as instruções de instalação, principalmente, quanto à voltagem de alimentação.

Nunca conecte ou desconecte o plugue com as mãos molhadas, para evitar uma descarga elétrica.

Para desconectar seu produto, puxe o cordão de força apenas pelo plugue, nunca pelo cabo, para não danificá-lo.

Não utilize aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos do aparelho.

Atenção!

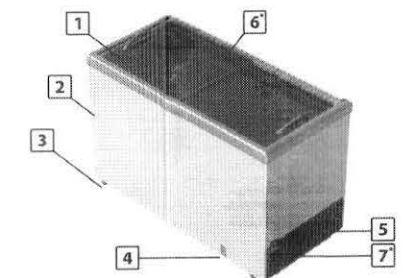


Somente nos modelos: ECH250SR / EC4350SR / ECH500SR

Conheça seu Produto

Partes do Produto

Modelos: AFN200 / AFN300 / AFN400 / SKN200 / SKN300 / SKN400
AFLN200 / AFLN300 / AFLN400 / SKLN200 / SKLN300 / SKLN400.

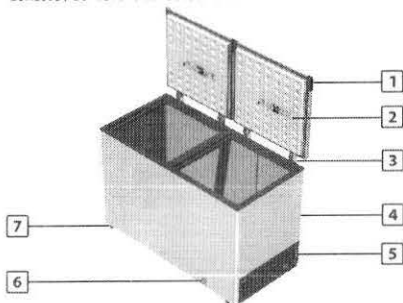


- 1 - Tapa de Vidro
- 2 - Gabinete
- 3 - Rodízios Duplos
- 4 - Painel do Dreno

- 5 - Compressor
- 6 - Conjunto Led (opcional)*
- 7 - Interruptor Led (opcional)*

Partes do Produto

ECH250 / ECH250R / ECH350 / ECH350R / ECH500 / ECH500R
ECH250S / ECH250SR / ECH350S / ECH350SR / ECH500S / ECH500SR



Modelos: ECH250 / ECH250R / ECH350
ECH350R / ECH500 / ECH500R



- 1 - Puxador
- 2 - Tampão
- 3 - Dobradiça
- 4 - Gabinete
- 5 - Grade do Compressor

Modelos: ECH250S / ECH250SR / ECH350S
ECH350SR / ECH500S / ECH500SR



- 6 - Dreno frontal
- 7 - Rodízios
- 8 - Compressor
- 9 - Condensador
- 10 - Ventilador

Instalação

IMPORTANTE: AS DESPESAS PARA O SERVIÇO DE INSTALAÇÃO SÃO DE RESPONSABILIDADE DO CONSUMIDOR.

Cuidado antes de utilizar o seu produto pela 1ª vez

⚠️ ADVERTÊNCIA

Caso o produto contenha película (filme de proteção), fazer a remoção antes de utilizá-lo.

Ao instalar o seu produto é importante tirar o odor característico do produto novo. Recomenda-se a utilização de uma solução de água e sabão neutro. Não utilize objetos pontiagudos, álcool, produtos químicos corrosivos ou agentes abrasivos.

Localização

▶ Instale seu produto em um local ventilado, seco e com boa circulação de ar, fora da ação direta dos raios solares ou de objetos que irradiam calor como estufas, fogões, lareiras, etc.

▶ Não instale o produto com a abertura lateral do alojamento (grade) do compressor voltada para a parede.

▶ Deverão ser observados os espaços mínimos para a ventilação, com 15cm em todos os lados, Fig.1.

▶ Classe climática do aparelho especificados na ISO23953-2, segundo a IEC60335-2-89-2010.

Números	Letras
3 (40,5°C/75%)	T

Ligação elétrica

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

Os conservadores de produtos congelados Esmaltec utilizam em sua rede elétrica o plugue tripolar (Fig.2). A não utilização do plugue com aterramento resulta em risco de acidente ao usuário bem como a perda da garantia. Não retire o pino de aterramento (Fig.3). **Não nos responsabilizamos pelo uso indevido da instalação elétrica, em desacordo com a Norma ABNT 14136.**



Fig. 2



Fig. 3

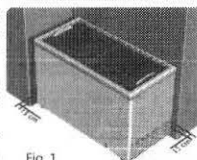


Fig. 1

Condensador

Modelos: ECH250 / ECH250R / ECH350 / ECH350R / ECH500 / ECH500R / SKN200 / SKN300 / SKN400 / SKLN200 / SKLN300 / SKLN400

Seu produto utiliza tecnologia "Skin Condenser" ou Sistema de Ventilação Natural, proporcionando mais eficiência e economia de energia. Por isso, durante o funcionamento do produto é normal o aquecimento de suas paredes externas devido à localização de sua unidade condensadora.

Modelos: ECH250S / ECH250SR / ECH350S / ECH350SR / ECH500S / ECH500SR
AFN200 / AFN300 / AFN400 / AFLN200 / AFLN300 / AFLN400

Utiliza o Sistema de Ventilação Forçada, ideal para trabalhos severos onde respostas rápidas de eficiência são necessárias.

⚠️ ADVERTÊNCIA

Não furar o gabinete do produto para fixação de nenhum objeto, pois isto poderá causar vazamento de gás e a perda da garantia.

Degelo

O acúmulo de gelo prejudica o rendimento do produto contribuindo para o aumento do consumo de energia. Quando a camada de gelo for superior a 1 cm, deve ser feito o degelo total do produto.

Antes do degelo total, tome as seguintes precauções:

- ▶ O produto deve estar vazio e sem carga;
- ▶ É importante guardar os alimentos em um refrigerador ou outro conservador de produtos congelados até que o produto seja novamente ligado;
- ▶ Desligue o produto, pressione a tampa do dreno para abri-lo (Fig.10), posicione a calha (Fig.11) e retire a tampa do dreno (Fig.12), para que ocorra o escoamento. Utilize recipiente para recolher a água.
- ▶ Quando o produto apresentar uma camada de gelo de 1 cm de espessura, é conveniente proceder a raspagem do gelo existente. Nunca utilize objetos cortantes como: facas, tesouras, etc.
- ▶ Quanto mais rápido for o degelo, menos tempo os alimentos passarão fora do produto e, consequentemente, será menor o consumo de energia e os alimentos manterão a mesma temperatura existente antes do degelo.

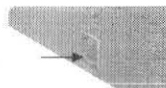


Fig. 10

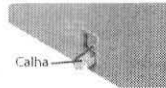


Fig. 11

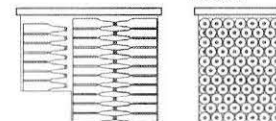


Fig. 12

Plano de Carga para os modelos ECH / ECHR / ECHS / ECHSR

MODELO	ECH250 / ECH250R / ECH250S / ECH250SR	ECH350 / ECH350R / ECH350S / ECH350SR	ECH500 / ECH500R / ECH500S / ECH500SR
GARRAFAS 600ml	124	174	268
GARRAFAS 355ml	204	302	422
LATAS 350ml	380	512	788

Tabela 01



Sugestão de carga com garrafa de 600ml

Limpeza

Como efetuar a limpeza

Para efetuar a limpeza do produto, proceda da seguinte forma:

- ▶ Desligue o produto da tomada;
- ▶ Abra as tampas do produto para acelerar o degelo;
- ▶ Faça a operação de degelo, conforme descrito no item Instruções de Uso;
- ▶ Depois faça a drenagem da água da caixa interna através do dreno (Fig.9);
- ▶ Em seguida lave a caixa interna e a parte externa do produto somente com sabão neutro e água;
- ▶ Por último, enxugue com pano seco e limpo para evitar a rápida formação de uma nova camada de gelo quando o produto for religado.
- ▶ Verifique a existência de sujeira ou obstrução no condensador, se existir, limpe ou retire pois poderá reduzir a eficiência do equipamento.

Faça sua limpeza com o uso de um jato de ar, retirando sujeiras e/ou impurezas que estejam nos componentes da referida unidade. Tome cuidado para não deformar e/ou entortar os tubos.

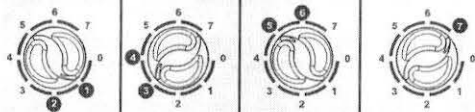
Aviso: Nunca utilize equipamentos elétricos e pontiagudos para acelerar o descongelamento. Eles podem danificar o aparelho.

IMPORTANTE: A limpeza faz parte da manutenção do seu produto, por isso convém efetuar-la periodicamente. Não use produtos químicos corrosivos e agentes abrasivos. Não permita o contato de água no compartimento do compressor e componentes elétricos.



AFN200 / AFN300 / AFN400 / AFLN200 / AFLN300 / AFLN400

Quando o termostato estiver na posição "0", o produto estará desligado.



POSIÇÃO 1 e 2 Faixa de Temperatura: -11,0°C à -15,0°C
POSIÇÃO 3 e 4 Faixa de Temperatura: -13,0°C à -17,0°C
POSIÇÃO 5 e 6 Faixa de Temperatura: -15,0°C à -18,0°C
POSIÇÃO 7 Faixa de Temperatura: -18,5°C à -22°C

-11,0°C à -15,0°C -13,0°C à -17,0°C -15,0°C à -18,0°C -18,5°C à -22°C

OBS.: Faixas de temperaturas obtidas a temperatura ambiente de 32°C e umidade relativa do ar à 60%.

Tabela de conservação para estocagem de produtos congelados

Vida de Estocagem em Meses	
Produto	produto (-18°C)
Frutas	Meses
Framboesa/morangos (crus ou com açúcar)	12
Pêssegos/damascos/cerejas (crus)	12
Pêssegos/damascos/cerejas (com açúcar)	18
Suco de frutas concentrado	12
Vegetais	Meses
Aspargos e vagem (verde) e Pimentão (vermelho e verde)	6
Fava, brócolis, couve-flor e espinafre (cortado)	12
Couve de bruxelas e cenoura	12
Milho na espiga, milho em grão e cogumelo (cultivado)	8

Tabela de conservação para estocagem de produtos congelados

Vida de Estocagem em Meses	
Produto	produto (-18°C)
Vegetais (continuação)	Meses
Ervilha	10
Batata pré-frita	12
Carnes e Aves	Meses
Carne suína (cortes)	4
Bacon (embalado a vácuo) e carne de vitela (cortes)	12
Carne bovina magra	12
Frango inteiro, frango em cortes e peru inteiro	12
Pato, ganso inteiro e carne moída	6
Fígado e miúdos	3
Frutos do mar	Meses
Peixe magro, lagosta, caranguejo e ostras	4
Camarão (com casca e cozido)	4
Peixe gordo (glazeado) capa de gelo	3
Camarão (cozido sem casca)	5
Leites e lácteos	Meses
Manteiga (sem sal)	12
Manteiga (com sal)	7
Sorvete	3
Confeitaria	Meses
Bolos, queijo, pão-de-ló, chocolate, etc.	9
Pão tipo francês	4
Alimentos comprados prontos	Conforme instrução do fabricante

⚠️ ADVERTÊNCIA

Rede Elétrica: os fios da rede elétrica devem ser de cobre e ter seções mínimas conforme ABNT (NBR-5410).

Para sua maior segurança, antes de ligar o produto siga as seguintes recomendações:

- ▶ Verifique se a tensão de seu estabelecimento é a mesma tensão do produto.
- ▶ A tomada de ligação do produto deve ser exclusiva. Ela tem que estar ligada a um disjuntor ou fusível maior ou igual a 10A verificando o aterramento adequado.
- ▶ Não usar conexão múltipla (T), na mesma tomada do produto, o que poderia provocar uma sobrecarga (fig.4).
- ▶ Se o cabo de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, afim de evitar riscos.

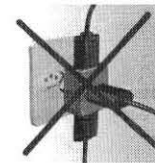


Fig. 4

⚠️ Fio Terra (aterramento)

O fio terra (verde e amarelo) é necessário, pois evitará possíveis choques elétricos ou outros danos pessoais. Certifique-se que os fios da rede elétrica estejam com seção mínima de 2,5mm² conforme NBR5410 (Tabela 01).

DIÂMETRO DO FIO	DISTÂNCIA MÁXIMA	
	127V	220V
2,5 mm² (12 AWG)	até 25m	até 91m
4,0 mm² (10 AWG)	de 26m a 41m	de 92m a 145m
6,0 mm² (8 AWG)	de 42m a 51m	de 146m a 218m

Tabela 01



⚠️ ADVERTÊNCIA

O fio terra NUNCA deve ser ligado de forma direta à rede elétrica, tubulações de gás, água, eletricidade, etc.

Tensão

▶ É necessário verificar se a tensão da rede elétrica da sua residência esteja de acordo com a tabela 02:

Tensão do aparelho	Variação Admissível
127V	de 104V à 140V
220V	de 198 à 242V

Tabela 02

▶ Se houver oscilação de tensão na rede elétrica, é necessário instalar um estabilizador de voltagem com potência mínima de 1.000W.

Cuidados Gerais

Informações Úteis

- ▶ Não armazene medicamentos, produtos tóxicos ou químicos no interior do seu produto.
- ▶ Procure manter o produto afastado do calor e da umidade.
- ▶ Evite colocar alimentos ainda quentes no seu produto.
- ▶ Não coloque vasilhas sem tampa.
- ▶ Mantenha os tampões do produto sempre fechados após uso.



Fig. 5



Fig. 6



Fig. 7

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, ALÉM DO LEGALMENTE DETERMINADO, 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
Gabinete, portas e borracha de vedação	01 ano
Sistema de refrigeração (tubulação, condensador, evaporador e carga de gás)	01 ano
Termostato, compressor e seus acessórios	01 ano
Componentes elétricos: fiação, interruptores, cabo de alimentação;	03 meses
Peças plásticas, grade divisória, Tampas de vidro.	03 meses

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

- 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 esta 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.
- 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.
- 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.
- 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, correrão por conta do consumidor, seja

qual for a natureza ou época do serviço;

e) É 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;
- Materiais, peças e mão-de-obra necessária à instalação do produto tais como: aterramento, instalação elétrica, etc.
- Manutenção periódica ou limpeza interna do produto.

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 Manual de Instruções 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;
- 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.

7530002690 Rev00 JANEIRO / 20

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

Food and beverage

GUIA DO USUÁRIO

CONSERVADOR HORIZONTAL

ECH250 / ECH350 / ECH500
ECH250S / ECH350S / ECH500S
ECH250SR / ECH350SR / ECH500SR
AFN200 / AFN300 / AFN400
SKN200 / SKN300 / SKN400
AFLN200 / AFLN300 / AFLN400
SKLN200 / SKLN300 / SKLN400



IMAGENS MERAMENTE ILUSTRATIVAS



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.

EdgönQueiroz





Como evitar acidentes

- ▶ Descarte a embalagem/sacos plásticos após desembalar o produto, mantendo-os fora do alcance das crianças.
- ▶ Ao desfazer-se do seu produto, tire os tampões para prevenir acidentes com crianças.
- ▶ Não permita que seu produto seja manuseado por crianças mesmo estando desligado.
- ▶ Para funcionamento perfeito e menor consumo de energia, o produto não deve receber a incidência direta de raios solares.
- ▶ Jamais deixe velas acesas sobre o produto, sob o risco de provocar incêndios.
- ▶ Após ligar o produto, não toque nas partes frias do mesmo (paredes do gabinete interno), principalmente se você estiver com as mãos frias ou molhadas.
- ▶ Não prenda, torça ou amarre o cabo elétrico.

Como economizar energia

- ▶ Mantenha a tampa do seu produto aberta apenas o tempo necessário.
- ▶ Se a porta não estiver devidamente fechada, pode ocasionar formação excessiva de gelo e aumento no consumo de energia.
- ▶ Nunca coloque alimentos quentes no produto.
- ▶ Em caso de curta ausência (ex.: feriados), mantenha o produto ligado.
- ▶ Na falta de energia elétrica por um período longo, procure abrir a tampa o mínimo possível, até que o abastecimento seja restabelecido, para não comprometer a conservação dos alimentos.
- ▶ Caso necessite desligar o produto por um longo período, remova todos os alimentos e limpe-o, deixando o tampão semi-aberto para evitar ruído e odores desagradáveis.

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; procure selecionar materiais plásticos, papel, papelão e enviá-los 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.

Segurança

- ▶ Este aparelho não é destinado a ser usado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam dadas supervisão ou instruções relativas ao uso do aparelho por uma pessoa responsável por sua segurança.
- ▶ Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

Não guarde substâncias explosivas, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável neste aparelho.

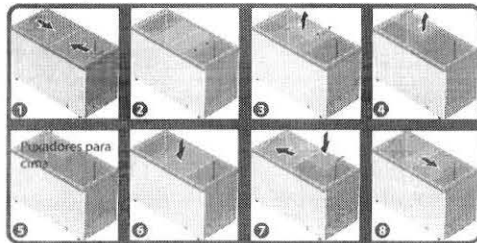
Instruções de Uso

Primeira Ligação

- ▶ Após posicionar o seu produto na posição de trabalho (local de funcionamento), deixe o produto por 2 horas em descanso. Esse procedimento é necessário para que o óleo localizado no cárter do compressor seja estabilizado, evitando assim danos ao seu produto.
 - ▶ Ligue o produto à rede elétrica e deixe-o funcionando durante 3 horas. Ele deve ficar totalmente vazio e com as tampas fechadas, para que o produto atinja sua temperatura de equilíbrio.
 - ▶ Durante a operação de estabilização de temperatura, acima descrita, o botão do termostato deverá estar posicionado no estágio máximo.
 - ▶ Após atingir a temperatura adequada, deverá ser colocada a carga de alimentos e/ou bebidas e, só após o resfriamento da carga, o botão do termostato deverá ser colocado em uma posição intermediária, dependendo das necessidades do usuário.
 - ▶ O carregamento dos alimentos e/ou bebidas deverá ser feito de forma gradual, colocando no máximo, de cada vez, 25% da capacidade do produto em intervalos de 3 horas.
- OBS.: Não se deve armazenar alimentos quentes no produto, pois isso contribui para o aumento do consumo de energia.**

Rotação das tampas de vidro (Modelos AFN, SKN, AFLN e SKLN)

- ▶ Posicione o vidro superior e inferior no centro do produto (Passos 1 e 2).
- ▶ Retire o vidro superior e inferior separadamente (Passos 3 e 4).
- ▶ Para montar os vidros posicione os puxadores para cima, encaixe o vidro inferior e deslize, em seguida encaixe o vidro superior e deslize (Passos 5, 6, 7 e 8).



Linha de Carga

Os conservadores de produtos congelados ESMALTEC possuem uma linha que indica o limite de carga máxima do produto (Fig.8). Para tirar maior proveito, evite ultrapassá-la.

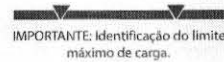


Fig.8

Painel de Comando

O seu produto é equipado com regulador de temperatura interna (termostato) que está localizado próximo ao compressor (motor) (Fig.9). Regule o termostato do produto de acordo com a tabela específica do seu modelo e com as temperaturas ideais de conservação do alimento que deseja conservar.

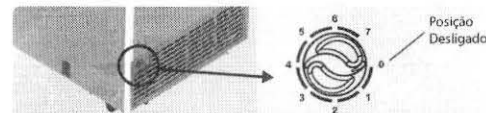


Fig.9

SKN200 / SKN300 / SKN400 / SKLN200 / SKLN300 / SKLN400			
Quando o termostato estiver na posição "0", o produto estará desligado.			
POSIÇÃO 1 e 2	POSIÇÃO 3 e 4	POSIÇÃO 5 e 6	POSIÇÃO 7
Faixa de Temperatura: -10°C à -12,5°C	Faixa de Temperatura: -13°C à -15,5°C	Faixa de Temperatura: -16°C à -18,5°C	Faixa de Temperatura: -19°C à -22°C

OBS.: Faixas de temperaturas obtidas a temperatura ambiente de 32°C e umidade relativa do ar à 60%.

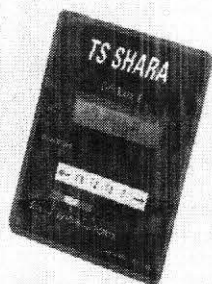
ECH250 / ECH250R / ECH350 / ECH350R / ECH500 / ECH500R			
Quando o termostato estiver na posição "0", o produto estará desligado.			
POSIÇÃO 1 e 2	POSIÇÃO 3 e 4	POSIÇÃO 5 e 6	POSIÇÃO 7
Faixa de Temperatura: 1,8°C à 0,5°C	Faixa de Temperatura: -5,0°C à -8,0°C	Faixa de Temperatura: -14,0°C à -16,0°C	Faixa de Temperatura: -19,0°C à -22,0°C

OBS.: Faixas de temperaturas obtidas a temperatura ambiente de 32°C e umidade relativa do ar à 60%.

ECH250S / ECH250SR / ECH350S / *ECH350SR / ECH500S / ECH500SR			
Quando o termostato estiver na posição "0", o produto estará desligado.			
POSIÇÃO 1 e 2	POSIÇÃO 3 e 4	POSIÇÃO 5 e 6	POSIÇÃO 7
Faixa de Temperatura: 3,5°C à 2,0°C *0,0°C à -1,0°C	Faixa de Temperatura: -7,0°C à -8,5°C *3,0°C à -4,0°C	Faixa de Temperatura: -14,0°C à -16,0°C	Faixa de Temperatura: -21,0°C à -22,0°C *-5,0°C à -9,0°C

OBS.: Faixas de temperaturas obtidas a temperatura ambiente de 32°C e umidade relativa do ar à 60%.

Estabilizador de Tensão Trifásico EVS Torre III



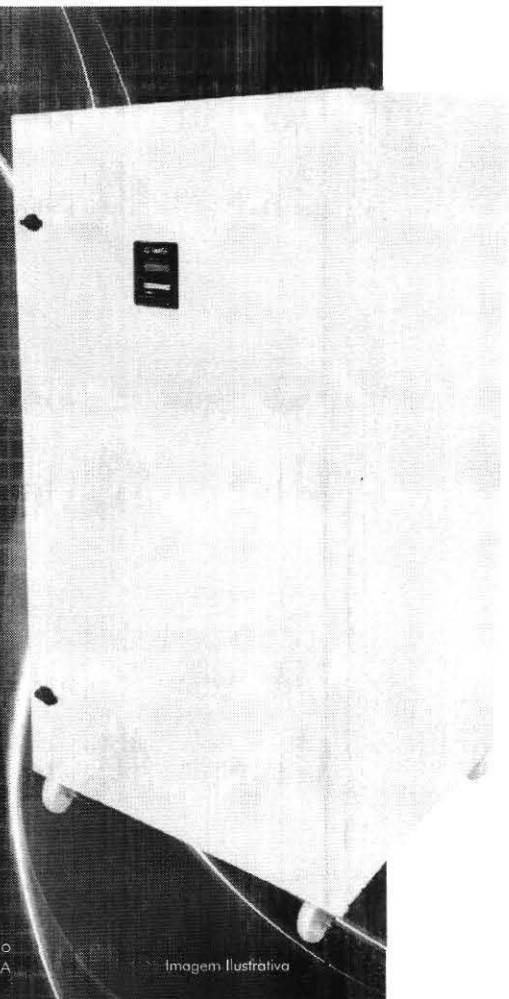
10 a 800 KVA

Leituras True RMS
Sistema de Correção Vetorial
Correção Individual por Fase
Bypass estático e de manutenção
Compatível com grupos geradores

TS SHARA[®]
The Intelligent Choice

PMIM - MA
2988
Pag. _____

TECNOLOGIA DE PONTA COM SUPORTE TÉCNICO QUALIFICADO EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL DE PRONTIDÃO DURANTE E APÓS O PERÍODO DE GARANTIA.



Estabilizador de Tensão Trifásico EVS Torre III - 75 a 800KVA

Imagem Ilustrativa

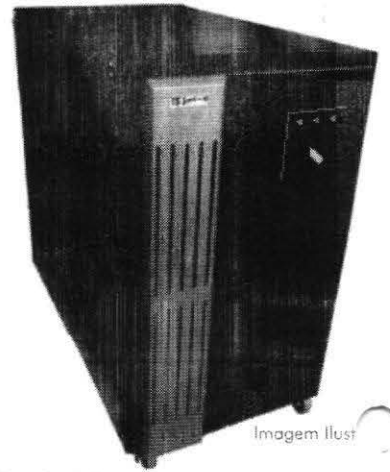


Imagem Ilust

Estabilizador de Tensão Trifásico EVS Torre III - 10 a 60KVA

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS

GERENCIAMENTO REMOTO

POR INTERNET, REDE LOCAL OU RS232/485 (Modelos de 75 a 800 KVA)

O software de gerenciamento disponibiliza no computador os eventos e medidas realizados pelo nobreak, histórico de eventos.

História	Sistema	Entrada	Saída	Carga	BT	Freq.	Temp.
16/01/2006 10:11:57	Comunicação ok	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/01/2006 10:14:39	Comunicação ok	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/01/2006 10:14:49	Retorno do teste	125,0	109,0	0,0	54,0	60,0	0,0
16/01/2006 10:34:14	Comunicação ok	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16/01/2006 10:34:23	Retorno do teste	122,0	108,0	0,0	77,0	60,0	0,0
16/01/2006 11:14:36	Falha de rede	5,0	111,0	0,0	100,0	60,9	0,0
16/01/2006 11:14:37	Rede ok	125,0	111,0	0,0	100,0	60,0	0,0
16/01/2006 11:22:45	Falha de rede	5,0	110,0	0,0	100,0	60,0	0,0
16/01/2006 11:22:47	Rede ok	122,0	110,0	0,0	70,0	60,3	0,0
16/01/2006 11:27:57	Falha de rede	285,0	111,0	0,0	100,0	60,4	0,0
16/01/2006 11:28:00	Rede ok	125,0	110,0	0,0	100,0	59,6	0,0
16/01/2006 11:28:16	Falha de rede	5,0	111,0	0,0	100,0	60,9	0,0
16/01/2006 11:28:18	Rede ok	124,0	111,0	0,0	60,0	59,6	0,0

Processo de Regulação por soma e subtração vetorial, individual por fase e sem interrupções, totalmente estático por tiristores de alta potência com disparo em Zero Crossing.

Display de Cristal Líquido (LCD)* - Retro-iluminado de 2 linhas por 16 caracteres com medições de tensão, corrente, frequência. Entrada, saída, entre fases e entre fase e neutro.

Chave By Pass Manual - Com acionamento independente por fase*, permitindo a operação pelo transformador Isolador sem tempo de comutação

By Pass Manual - com comando manual através de chave individual com acionamento simultâneo nas três fases.** permitindo a operação do Estabilizador direto pelo transformador isolador.

Alarmes no Display de Cristal Líquido* para Operação Normal, Sub e Sobrecarga.

Medições* - Tensão de saída, Corrente de saída, Frequência de saída, Tensão de entrada, Frequência de entrada, Entre fase, Entre fase e neutro, Alarmes Controlados pelo microprocessador.

Tempo de Resposta - < 4 Milissegundos

Alto Rendimento Elétrico - > 95%

* modelos 75 a 800 KVA
** modelos de 10 a 60KVA



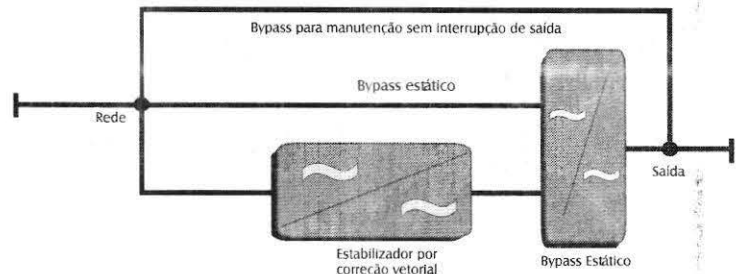
Estabilizador de Tensão Trifásico EVS Torre III



CORREÇÃO VETORIAL COM DUPLO BYPASS, SEM INTERRUPÇÕES

SISTEMA DE CORREÇÃO VETORIAL

O sistema de correção vetorial corrige a saída mediante o incremento/decremento da tensão de saída de modo individual para cada fase, sem causar interrupções ou distorções harmônicas de nenhum tipo durante o processo de correção, e com alto grau de estabilização, +/- 2%, características compatíveis com todos os sistemas de informática, equipamentos industriais e da área médica, de segurança, entre outros.



BYPASS DE MANUTENÇÃO SEM INTERRUPÇÕES

Este segundo Bypass é acionado em conjunto com o Bypass estático, para executar manutenção ou reparo no Estabilizador sem interromper o fornecimento de energia.

BYPASS ESTÁTICO

Os Estabilizadores Trifásicos de Tensão EVS Torre III possuem Bypass estático que, em caso de problemas, transferem a carga automaticamente para a entrada, sem interrupção do fornecimento de energia para os equipamentos.

LEITURAS DE TENSÃO TRUE- RMS

Este sistema de leitura possibilita a execução de todas as funções do estabilizador com precisão, independente de distorções que possam estar presentes na rede elétrica.

FATOR DE POTENCIA DE SAÍDA	0,8
TENSÃO DE ENTRADA (V)	480 / 380 / 220 / 208 / 200 / 127 / 115
TENSÃO DE SAÍDA (V)	480 / 380 / 220 / 208 / 200 / 127 / 115
Faixa de Tensão de Entrada	+/- 15%
REGULAÇÃO DE SAÍDA	+/- 2%
TEMPO DE RESPOSTA	< ¼ ciclo (< 4 ms)
RENDIMENTO	> 95%
FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO	60Hz +/- 5%
DISTORÇÃO HARMÔNICA	NÃO INTRODUZ
FATOR DE CRISTA	3:1
PROTEÇÃO CONTRA SOBRE E SUB TENSÃO COM REARME AUTOMÁTICO	SIM
SOBRECARGA ADMISSÍVEL	10% 1h / 50% 5 min / 100% 15 min / 200% 1 ciclo
PROTEÇÃO CONTRA FALTA DE FASE	SIM
BY-PASS AUTOMÁTICO E MANUAL	SIM
ISOLAÇÃO GALVÂNICA	SIM (OPCIONAL)
UMIDADE	0 A 95% SEM CONDESACAO
TEMPERATURA	0 A 45°C
REFRIGERAÇÃO FORÇADA	SIM
COMUNICAÇÃO SERIAL RS 232	OPCIONAL MODELOS 75KVA E ACIMA
RUIDO SONORO	65db A 1m
MTBF	20.000 h
MTTR	30 min
SINALIZAÇÃO POR LEDS	MODELOS ATÉ 60 KVA
LEITURAS DE TENSÃO, CORRENTE E FREQUÊNCIA	MODELOS ACIMA DE 60KVA
ALARMES SONOROS	MODELOS ACIMA DE 60 KVA
GRAU DE PROTEÇÃO	IP 21
ACABAMENTO	PINTURA EPOXI-PO
AUTOTRANSFORMADOR	SIM

CONFIGURAÇÃO INTERNA

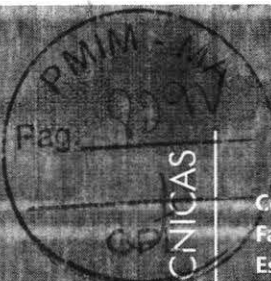
ITENS PADRÃO

- Disjuntor termomagnético
- Monitor de falta de fases
- Contatora de saída
- Supressor de transientes
- Chave Bypass

ITENS OPCIONAIS

- Monitor de sequência de fases
- Ajuste da tensão de saída

Outros sob consulta



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Controle microprocessado CISC FLASH
- Faixa de atuação na tensão de entrada +/- 15%
- Estabilização da tensão de saída +/- 2%
- Leituras TRUE RMS
- Entrada Trifásica em configuração delta (3F + T isolado, sem neutro na entrada) ou estrela (3F + N + T)
- Frequência 60 Hz
- Fator de Cresta 3:1
- Regulação Estática +/- 2% nominal da tensão de saída
- Saída Trifásica em configuração estrela (3F + N + T)
- Sistema de regulação indireta, sem interrupções na tensão de saída
- Controle por tiristores em zero crossing
- Comutação entre tiristores em menos de 1/4 de ciclo
- By-pass automático e manual com sensoriamento de fases
- Isolação galvânica com Blindagem eletrostática

RECURSOS

- Log de Eventos (modelos acima de 60kVA): Registros armazenados; registros gravados na estação local; indicação de data, hora e ocorrência; medições; Status de operação e alarmes.
- Sinalização por display LCD (modelos acima de 60kVA)
- Sinalização por leds para rede normal, alta, baixa e by pass (modelos até 60kVA)
- Não introduz distorção harmônica
- Proteções contra sobrecarga, curto-circuito, sub e sobre tensão de entrada e saída
- Ruído a 1m: de 55 dB a 60 dB
- Rodízios para facilitar o deslocamento
- Dimensões reduzidas
- Rendimento > 95%
- Capacidade de sobrecarga: 125% durante 25 segundos
- Versões customizadas até 1500 kVA

MEDIDAS

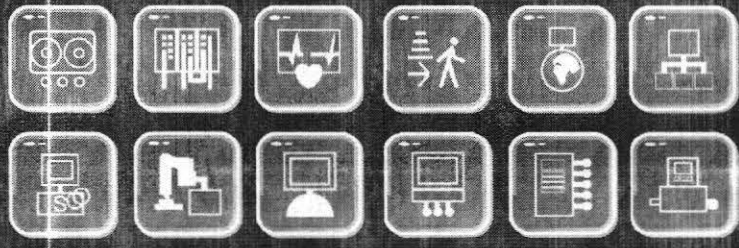
Estabilizador de Tensão

Potência	Dimensões		
	Altura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)
10 a 30 KVA	740	400	760
45 a 60 KVA	1050	600	1050
75 a 300 KVA	1650	800	640

Potências superiores sob consulta

APLICAÇÕES

Data Centers, servidores, redes, telecom, área médica, segurança, processos industriais e PDV's.



TS Shara - Tecnologia de Sistemas Ltda.
 Rua Forte da Ribeira, 300 - Pq. Industrial São Lourenço
 08340-145 - São Paulo SP
 PABX (11) 2018.6000/ SAC (11) 2018.6111
www.tsshara.com.br

A TS Shara se reserva o direito de alterar as informações contidas neste documento sem prévio aviso. Todas as imagens apresentadas neste documento são ilustrativas.

PMIM - MA
Pag. 830V
OEL

Soluções de Pequenos Problemas

Problema	Causa	Solução
O produto não liga	Falta de energia	Verifique o botão ou o disjuntor da residência. Verifique se o plugue está conectado à tomada. Verifique se a tensão elétrica é de 110V AC.
	Tomada com defeito	Verifique se a tensão elétrica é a mesma para a rede elétrica. Caso necessário, substitua a tomada.
	Ruídos excessivos	Conecte a Lupa somente adequadamente e toque a Lupa com firmeza.
	Riscos anormais	Evite em contato com a Rede de Serviços Consul. Veja o item "Manutenção e Cuidado".
	Rendimento insuficiente	Mantenha a Lupa adequada.
	Suor interno	Verifique se a Lupa está sendo utilizada corretamente. Respire o produto adequadamente. Mantenha o produto limpo e seco.
	Suor externo	Evite usar a Lupa em ambientes muito úmidos. Respire o produto adequadamente. Mantenha o produto limpo e seco.
	Formigando de gelo	Verifique se a Lupa está sendo utilizada corretamente. Respire o produto adequadamente. Mantenha o produto limpo e seco.

Termo de Garantia

O seu produto Consul é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contados a partir da data de emissão do Nota Fiscal, ou da entrega do produto, whichever date is later. Não se aplica garantia para acessórios, peças, peças de reposição e materiais de consumo.

Garantia para o usuário final:

- Os 09 (nove) primeiros meses - garantia legal.
- Os 03 (três) primeiros meses - garantia especial para produtos vendidos pela Whirlpool S.A.
- Os 06 (seis) primeiros meses - garantia especial para produtos vendidos pela Whirlpool S.A.
- Os 12 (doze) primeiros meses - garantia especial para produtos vendidos pela Whirlpool S.A.

A garantia não cobre danos causados por uso indevido, acidente, negligência, descuido ou mau uso do produto. A garantia não cobre danos causados por terceiros, danos por força maior, danos por uso indevido, danos por negligência, danos por descuido ou mau uso do produto, danos por uso indevido, danos por negligência, danos por descuido ou mau uso do produto.

Para obter o acesso à garantia, o usuário deve preencher o formulário de garantia disponível no site www.consul.com.br/atendimento. Este formulário deve ser preenchido e enviado para o endereço eletrônico mencionado no Manual do Produto.

A garantia não cobre danos causados por uso indevido, acidente, negligência, descuido ou mau uso do produto. A garantia não cobre danos causados por terceiros, danos por força maior, danos por uso indevido, danos por negligência, danos por descuido ou mau uso do produto.

Responsabilidade do usuário:

- O usuário é responsável por manter o produto em boas condições de uso e conservação.
- O usuário é responsável por ler atentamente o Manual do Produto.
- O usuário é responsável por não danificar o produto.
- O usuário é responsável por não alterar o produto.
- O usuário é responsável por não remover peças do produto.
- O usuário é responsável por não usar o produto de forma incorreta.
- O usuário é responsável por não usar o produto em locais inadequados.
- O usuário é responsável por não usar o produto em ambientes muito úmidos.
- O usuário é responsável por não usar o produto em ambientes muito quentes.
- O usuário é responsável por não usar o produto em ambientes muito frios.
- O usuário é responsável por não usar o produto em ambientes com vibrações excessivas.
- O usuário é responsável por não usar o produto em ambientes com campos magnéticos fortes.
- O usuário é responsável por não usar o produto em ambientes com campos elétricos fortes.

Importante: NÃO NOS RESPONSABILIZAMOS POR VÍCIO DE SERVIÇOS PRESTADOS POR TERCEIROS.

Recomendamos a leitura do Manual do Produto para obter informações detalhadas sobre o uso correto do produto.

Consul é uma marca registrada da Whirlpool S.A.

© 2017 Whirlpool S.A. Todos os direitos reservados.

Este Manual e seu conteúdo são propriedade intelectual da Whirlpool S.A. Não é permitida a reprodução ou distribuição não autorizada deste Manual sem a permissão escrita da Whirlpool S.A.

Consul do Produto

Para obter o Manual do Produto, acesse o site www.consul.com.br/atendimento ou ligue para o nosso Call Center 0800 9710 0777.

Decodificar o QR Code ao lado:

- 1. Aponte a câmera do seu celular para o QR Code.
- 2. Acesse a página www.consul.com.br/atendimento.

Aviões de Segurança

INFORMAÇÕES IMPORTANTES DE 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. Todas as mensagens de segurança terão o símbolo de alerta de segurança e a palavra "ADVERTÊNCIA". Esta palavra significa:

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

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

Para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico ou ferimentos, quando usar o seu produto, siga estas precauções básicas:

- Não use o aterramento do produto a menos que seja especificado.
- Não use o produto se estiver molhado ou se estiver usando sapatos molhados.
- Não use o produto se estiver usando medicamentos que afetem o coração ou o sistema nervoso.
- Não use o produto se estiver usando medicamentos que afetem o coração ou o sistema nervoso.
- Não use o produto se estiver usando medicamentos que afetem o coração ou o sistema nervoso.
- Não use o produto se estiver usando medicamentos que afetem o coração ou o sistema nervoso.
- Não use o produto se estiver usando medicamentos que afetem o coração ou o sistema nervoso.
- Não use o produto se estiver usando medicamentos que afetem o coração ou o sistema nervoso.
- Não use o produto se estiver usando medicamentos que afetem o coração ou o sistema nervoso.

W11134207
16/06/2017

Este Manual e seu conteúdo são propriedade intelectual da Whirlpool S.A. Não é permitida a reprodução ou distribuição não autorizada deste Manual sem a permissão escrita da Whirlpool S.A.

© 2017 Whirlpool S.A. Todos os direitos reservados.

Reserva todos os direitos. É uma publicação de circulação limitada. Não pode ser reproduzida, copiada ou distribuída sem a autorização expressa da AGRATTO. Todos os direitos reservados. Para mais informações, consulte o site www.agratto.com.br.



CATALOGO DIGITAL

www.agratto.com.br
48 2107 9500

AGRATTO

Acesse nossas redes sociais



[@agratto_brasil](#)

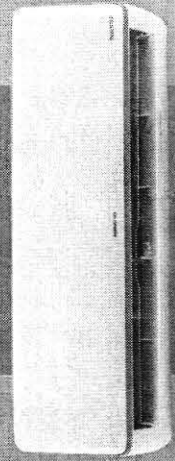


[agratto_brasil](#)

VISA **elo** **AMERICAN EXPRESS** **AURA** **BANDES**

TAMBÉM ACEITAMOS PAGAMENTO VIA CARTÃO.

CONDICIONADORES DE AR



AGRATTO AR CONDICIONADO

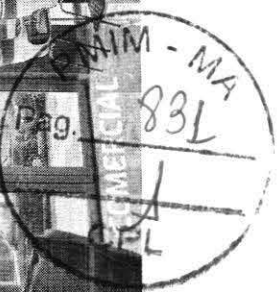
AGRATTO

PRODUTOS 2021



CLIMATIZAÇÃO

RESIDENCIAL





TECNOLOGIA SPLIT'S AGRATTO

- A** **Econômico Classe A**
Splits mais econômicos do mercado.
- S** **Serpentina em Cobre**
Com ramhas internas e alta durabilidade.
- G** **Gas-Ecológico R410-A**
Até 60% mais eficiente que outros gases.
- S** **Sistema Multi-filter**
Até 90% de eficiência na limpeza do ar.
- S** **Smart Air Flow**
Uso inteligente da convecção do ar.
- 4D** **Sistema de Ventilação 4D**
Distribuição do ar em quatro direções.
- S** **Display Invisível**
Pode ser desligado durante o uso.
- C** **Camada Blue Fin**
Prevenção contra bactérias.
- F** **Função Clean**
Proporciona um ar mais puro e limpo.
- F** **Função Fungusprof**
Função anti-mofo.
- T** **Função Turbo**
Alcança a temperatura em menos tempo.
- R** **Função Auto Restart**
Religa o aparelho mantendo a configuração.
- A** **Anticorrosivo**
Metais e plásticos tratados.
- C** **Compressores Globais**
Maior eficiência e durabilidade.
- F** **Facil Conexão**
Terminais de conexão de fácil acesso.
- F** **Faixa de Tensão**
Partidas de compressor entre 170V e 235V.
- F** **Fabricação Nacional**
E assistência em todo o território nacional.

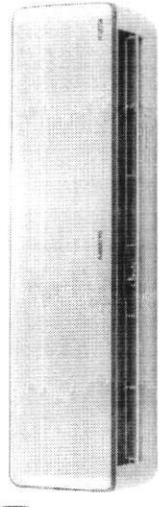
TOP DISCHARGE

9.000 BTUs
12.000 BTUs
Tempo com dupla saída de ar superior e lateral.



FRONT DISCHARGE

18.000 BTUs
24.000 BTUs
30.000 BTUs



30.000BTUs
F-7864

NEO
Frio ou Quente e Frio

Ar Condicionado Split Hi-wall INVERTER
TECNOLOGIA E ECONOMIA
- Splits Classe A
- Sistema Multi-filter
- Serpentina de Cobre

9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 24.000BTUs | 30.000BTUs
F-11069 | QF-11020 | F-11072 | QF-11075 | F-7555 | QF-7532 | F-7863 | QF-7866 | F-7864

Verificar disponibilidade.

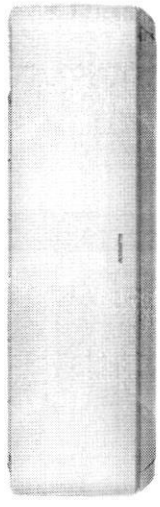
TOP DISCHARGE

9.000 BTUs
12.000 BTUs
Tempo com dupla saída de ar superior e lateral.



FRONT DISCHARGE

18.000 BTUs
22.000 BTUs
30.000 BTUs



30.000BTUs
QF-10435

ECO
Frio ou Quente e Frio

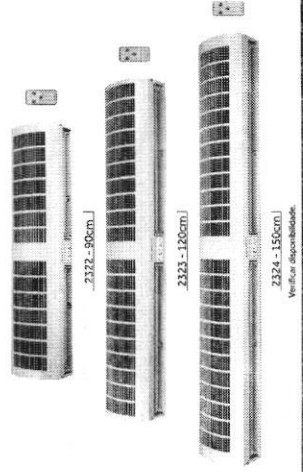
Ar Condicionado Split Hi-wall ON/OFF
- Splits Classe A
- Sistema Multi-filter
- Serpentina de Cobre

9.000BTUs | 12.000BTUs | 18.000BTUs | 22.000BTUs | 30.000BTUs
F-8809 | QF-8810 | F-8811 | QF-8812 | F-4391 | QF-4390 | F-6543 | QF-6544 | F-8754 | QF-8755 | F-8756 | QF-8757

Verificar disponibilidade.

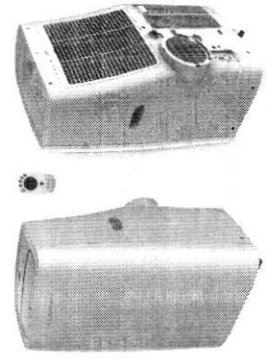
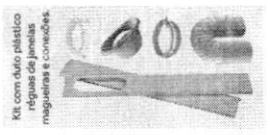
CORTINA DE AR
Para Isolamento Térmico dos Ambientes

- Com Controle Remoto
- Economiza Energia
- Contra Poeiras e Insetos

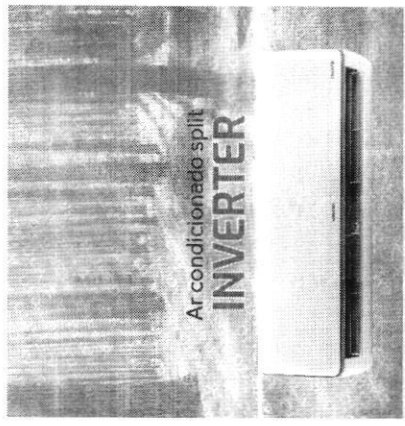


11.000 BTUs
Ar Condicionado Portátil | Frio

- Painel Digital
- Com Controle Remoto
- Funções Sleep e Timer
- Prático e Portátil

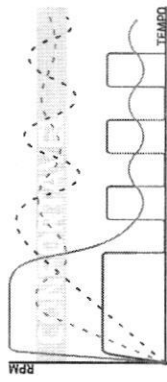


9823-11.000BTUs-127V-Frio | 9824-11.000BTUs-220V-Frio
Verificar disponibilidade.



Tecnologia Inverter com inversor de frequência que ajusta a velocidade do compressor ao diagnosticar se o ambiente precisa de menos refrigeração ou aquecimento.

COMO NOSSO INVERTER FUNCIONA?



VELOC. DO COMPRESSOR	VELOC. DO INVERTER	VELOC. DO ON/OFF
ALTA	ALTA	ALTA
ALTA	BAIXA	ALTA
ALTA	BAIXA	ZERO
ALTA	BAIXA	ALTA
ALTA	BAIXA	ALTA

O QUE ISSO SIGNIFICA PRA VOCÊ?

- MAIOR ECONOMIA DE CONSUMO
- ALCANÇA TEMPERATURA RAPIDAMENTE
- SILENCIOSO DEVIDO BAIXA ROTAÇÃO DO COMPRESSOR
- AMBIENTE COM SENSAÇÃO MAIS AGRADÁVEL

AGRATTO

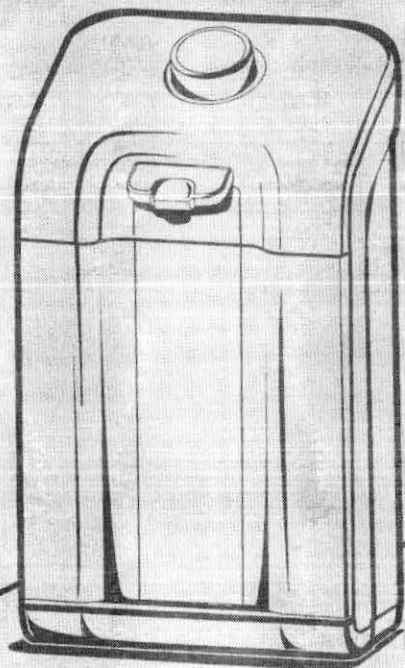


Esmaltec

ELETRDOMÉSTICOS

purãgua

PURIFICADOR DE ÁGUA
PESR535



GUIA DO USUÁRIO



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 de normas técnicas nacionais (NBR 16098) e internacionais (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).

SAUDÁVEL

- Purifica a água e remove o cloro.
- Ação bacteriostática que impede a proliferação de bactérias.
- Elimina impurezas, gostos e odores desagradáveis.
- Nanotecnologia que protege a água contra a contaminação de bactérias.

SEGURO

- Sistema blindado contra bichos, poeiras e insetos.
- Conexões anti-vazamento.
- Suporte de parede incorporado.
- Rede de assistência técnica com cobertura nacional.

ECONÔMICO

- Não utiliza energia elétrica.
- Controle de vazão da água.
- Baixo custo de manutenção.

PRÁTICO

- Bica móvel para encher jarras e garrafas.
- Bandeja coletora de respingos.
- Fácil instalação e troca de filtros.

MODERNO

- Design sofisticado e inovador.

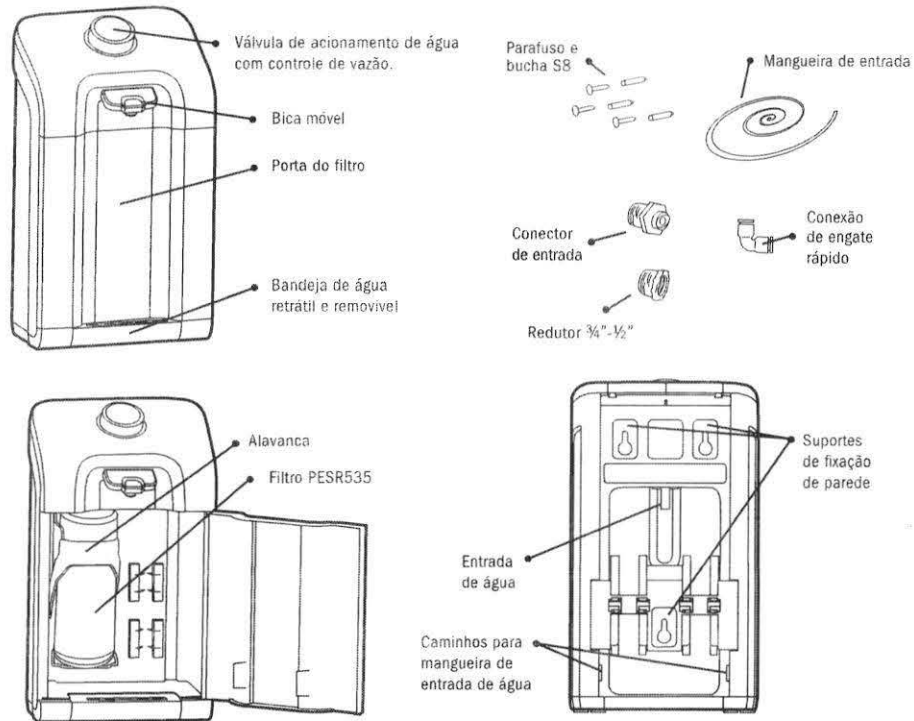
100% ECOLÓGICO

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

ATENÇÃO

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

CONHEÇA SEU PURIFICADOR



UNIDADE DE PURIFICAÇÃO DE REPOSIÇÃO

Consulte o Serviço Autorizado Esmaltec (SAE) para saber como comprar um novo filtro para o seu Purágua PESR535.

⚠ Lembre-se de efetuar a troca do filtro:

Tempo recomendado para troca do filtro	12 meses ou 5000 litros
--	-------------------------

O período de troca do filtro poderá ser reduzido caso haja excesso de impurezas na água.

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Este produto foi projetado para purificar água. Não utilize sob hipótese alguma outros tipos de bebidas. Isso pode danificar o produto e ocasionar a perda da garantia.
- Sempre feche o registro do ponto de água para qualquer manutenção ou períodos prolongados sem uso. Ao reutilizar o produto, prossiga conforme descrito no item "Limpeza".
- Este produto é destinado apenas para uso doméstico.

- Este produto 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.
- Não permita que crianças brinquem com o purificador.
- A bandeja de água é removível para facilitar a eliminação da água recolhida. Não jogue excesso de água na bandeja.
- Por questão de segurança, a troca do filtro cinco estágios deverá ser feita no máximo de 12 em 12 meses ou após o consumo de 5.000 litros de água. Isso evita a formação de biofilme, uma pequena película que pode ser formada na parede do filtro que pode contaminar a água em períodos mais longos.
- Dependendo da qualidade da água de entrada, a vazão na saída do produto poderá ser reduzida em função da retenção de partículas nos elementos filtrantes. Nesses casos, é necessária a substituição do filtro em períodos menores que 12 meses.
- É normal a diferença de sabor da água purificada em relação à água mineral.
- Os danos causados pelo não cumprimento das instruções deste manual é de responsabilidade do consumidor.
- A empresa se reserva ao direito de alterar o produto sem aviso prévio.

INSTALAÇÃO DO PONTO DE ÁGUA

Este produto está em conformidade com a norma NBR 16098:2012 e foi projetado para ser utilizado com água pré-tratada permanentemente clorada, segundo a portaria nº 2914, de dezembro de 2011, do Ministério da Saúde, que deve ser obedecida pelas empresas públicas e privadas de fornecimento de água para as regiões urbanas. Sua unidade de purificação (filtro) possui uma câmara de pré-filtração. É ela que realiza a primeira etapa de retenção de partículas sólidas presentes na água. O período de troca do seu filtro poderá ser reduzido caso haja excesso de impurezas na água, tais como: ferrugem na tubulação, excesso de sujeira na caixa-d'água ou outras impurezas. Nesses casos, será necessária a troca do filtro antes de 12 meses.

⚠ A pressão da rede deve ser inferior a 392,3 kPa (40 mH₂O) e superior a 39,2 kPa (4 mH₂O).

Para pressões maiores ou locais onde haja elevação brusca de pressão (golpe de aríete), deverá ser utilizada uma válvula reguladora de pressão (acessório). Recomendamos a utilização de um registro individual no ponto de água onde seu purificador será instalado. Devido à possibilidade de ocorrerem elevações bruscas de pressão na rede, recomendamos que o registro que abastece o purificador seja fechado no caso de ausência por período superior a um dia, a fim de evitar vazamentos.

⚠ A vazão de água do produto depende da pressão do ponto de água. Caso deseje aumentar a vazão, verifique se o registro do ponto de água está totalmente aberto ou se a pressão atende o mínimo exigido. Caso a pressão seja inferior ao recomendado, uma alternativa é utilizar um ponto "direto da rua", desde que este esteja de acordo com as especificações do produto.

No caso de uma nova instalação hidráulica, o uso de tubos de PVC e a cola, apesar de serem atóxicos, transferem para a água um leve "gosto de plástico" que tende a ser eliminado em alguns dias. Caso persista o problema verifique a instalação hidráulica. Para o funcionamento correto do seu purificador, realize a sangria do ponto de água, deixando escoar água pelo cano antes da instalação, para eliminar impurezas e o ar que possam estar alojados na tubulação.

INSTALAÇÃO EM UM PONTO DE ÁGUA EXCLUSIVO

Não retire a etiqueta de identificação localizada na parte traseira do purificador para não perder a garantia do seu produto.

Escolha um local livre de intempéries, protegido da chuva e do sol e distante de fontes de calor como fogões, estufas, etc.

Para a instalação do produto, é necessário um ponto de água com rosca de 1/2" ou 3/4".

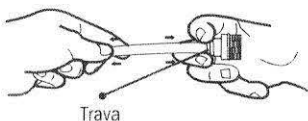
Certifique-se que o local escolhido suporta o peso do purificador (aproximadamente 2,5 kg - com água).

Para instalação em parede, siga as instruções do gabarito que acompanha o kit de instalação.

⚠ O produto não deve ser instalado sobre alguns tipos de madeiras ou outros materiais que possam ser danificados pelo contato com a água.

Seu Purificador utiliza sistema de conexões com engate rápido, seguro e fácil de usar.

É importante que os encaixes sejam feitos corretamente para evitar vazamentos.



Deve-se encaixar a mangueira (ou tubo) o máximo possível dentro da conexão (aproximadamente 2 cm). Para desencaixar, basta pressionar a trava na extremidade do conector e puxar a mangueira.

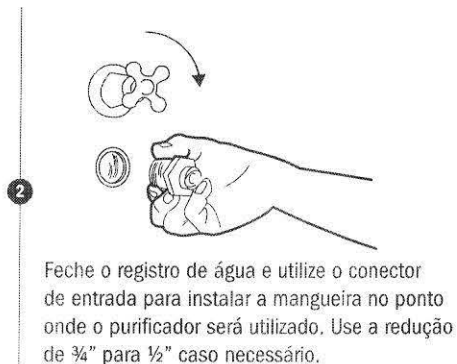
⚠ ATENÇÃO: O SIMPLES TRAVAMENTO DA MANGUEIRA NÃO SIGNIFICA QUE A VEDAÇÃO FOI REALIZADA. FAÇA OS ENCAIXES ATÉ ULTRAPASSAR OS ANÉIS DE VEDAÇÃO NA PARTE INTERNA DA CONEXÃO.



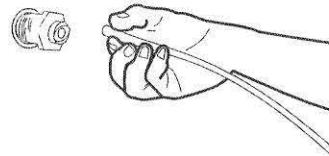
Caminhos para mangueira de entrada

Utilize os caminhos para passagem da mangueira para facilitar a acomodação da mangueira de entrada.

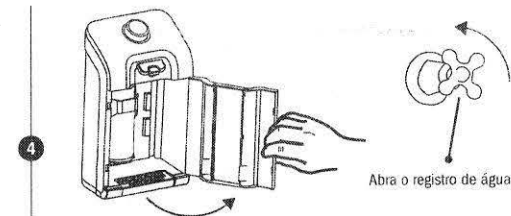
⚠ Certifique-se que a mangueira não está dobrada.



Feche o registro de água e utilize o conector de entrada para instalar a mangueira no ponto onde o purificador será utilizado. Use a redução de 3/4" para 1/2" caso necessário.



Encaixe a mangueira que sai do purificador no conector do ponto de água.



⚠ Abra a porta e certifique-se que o filtro esteja bem encaixado.

Feche a porta e abra o registro do ponto de água.

Abra a válvula de acionamento de água girando o botão no sentido anti-horário e, com o auxílio de um recipiente, deixe escoar 20 litros de água até que sejam eliminadas as partículas de carvão ativado em suspensão.

⚠ É normal que a água saia escura durante a lavagem do filtro, devido a presença de carvão ativado. O carvão ativado não é prejudicial a saúde.



Água com partículas de carvão ativado (durante a limpeza)

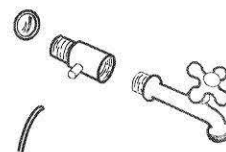
No início da utilização do produto poderá ocorrer pequenos gotejamentos após o fechamento da válvula de acionamento de água. Isso ocorre em função da presença de ar no interior do filtro e será eliminado após os primeiros dias de uso.

O sistema de purificação foi desenvolvido para 70 l/h de vazão de água (aproximadamente um copo de 200 ml a cada 10 s). Para ajustar a vazão utilize o registro individual do ponto de água.

⚠ Atenção para as especificações contidas no item "INSTALAÇÃO DO PONTO DE ÁGUA".

Realize a limpeza do seu purificador conforme descrito no item "limpeza". Seu produto está pronto para ser utilizado.

INSTALAÇÃO EM TORNEIRA



Para instalação em torneira deverá ser utilizado um adaptador que pode ser encontrado em nossa rede de assistência técnica.

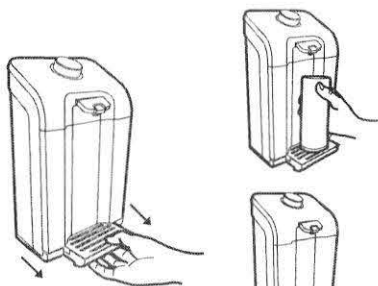
Feche o registro de água e retire a torneira da parede.

Instale o adaptador entre a torneira e a parede. Use a redução de 3/4" para 1/2" caso necessário. Utilize veda rosca para garantir a vedação nos encaixes.

Engate a mangueira de entrada do produto no adaptador, certificando-se que a mangueira está completamente encaixada.

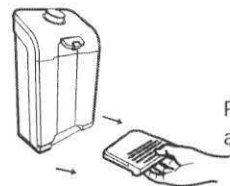
UTILIZAÇÃO DO PRODUTO

⚠ A porta possui um sistema de travamento do filtro, não opere o produto com a porta aberta.

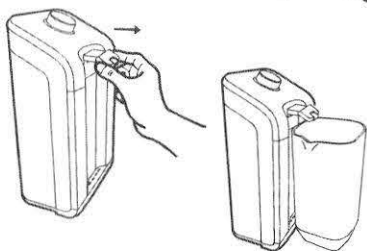


A bandeja pode ser utilizada para apoiar copos ou recolhida para encher jarras e outros recipientes.

⚠ Nunca apóie jarras ou garrafas na bandeja de água.



Para realizar a limpeza basta puxar a bandeja para removê-la.

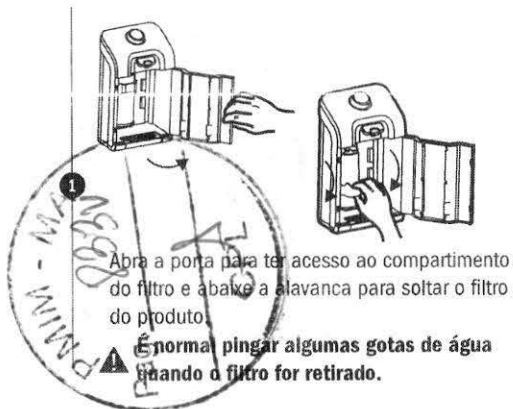


Caso seja necessário utilize a bica móvel puxando-a para fora.

TROCA DO FILTRO

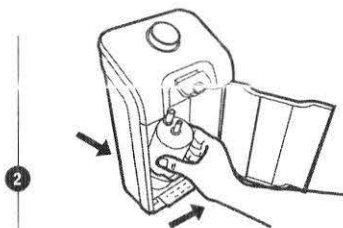
⚠ Feche o registro do ponto de água antes de realizar a troca do filtro.

Recomendamos a utilização de luvas para efetuar a troca do filtro, evitando problemas de contaminação na água.

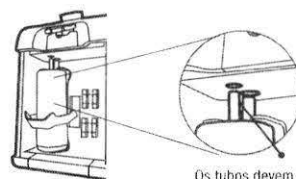


1 Abra a porta para ter acesso ao compartimento do filtro e abale a alavanca para soltar o filtro do produto.

⚠ É normal pingar algumas gotas de água quando o filtro for retirado.

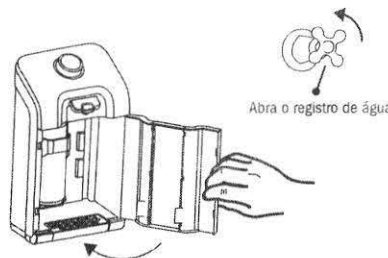


2 Retire o filtro usado e limpe o compartimento do filtro usando um pano úmido.



3 Os tubos devem estar na mesma posição dos furos.

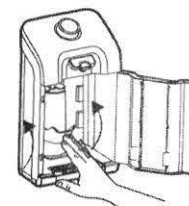
Posicione corretamente o novo filtro no alojamento, de forma que os tubos do filtro estejam alinhados com os furos de vedação.



Abra o registro de água

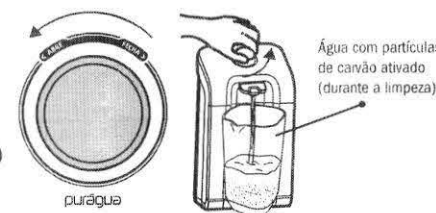
5 Feche a porta do produto e abra o registro de água.

⚠ Caso encontre dificuldade para fechar a porta, certifique-se que a alavanca está encostada no filtro.



4 Empurre a alavanca para cima com cuidado até que a mesma encoste no filtro.

⚠ Caso encontre dificuldade para levantar a alavanca, certifique - se que o filtro está na posição correta.



Água com partículas de carvão ativado (durante a limpeza)

pur água

6 Abra a válvula de acionamento de água girando o botão no sentido anti-horário, e com o auxílio de um recipiente, deixe escoar 20 litros de água pelo filtro até que sejam eliminadas as partículas de carvão ativado em suspensão.

⚠ É normal que a água saia escura durante a lavagem do filtro, devido a presença de carvão ativado. O carvão ativado não é prejudicial a saúde.

LIMPEZA

Realize frequentemente a limpeza externa do seu produto. Para isso, utilize detergente neutro e pano macio. Nunca utilize álcool, thinner ou outros solventes.

Se o purificador ficar sem uso por um período prolongado, abra a válvula e mantenha o fluxo contínuo de água durante aproximadamente 5 minutos.

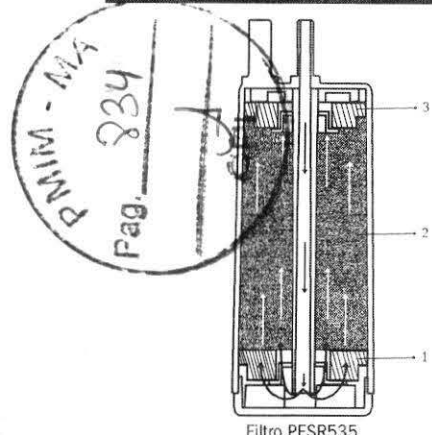
NANOTECNOLOGIA BACTERICIDA

Seu produto possui nanotecnologia antimicrobiana nos componentes que entram em contato com a água. Esta tecnologia cria uma película protetora na superfície das peças plásticas utilizando ions prata que atacam os germes, bactérias e outros micro-organismos inibindo seu crescimento e eliminando por completo seus efeitos nocivos.

Mais benefícios para sua saúde:

- Torna produtos mais limpos, tendo ação esterilizante eficaz para a saúde preventiva e o bem-estar.
- Previne a formação de bolores e odores desagradáveis.
- Torna as superfícies limpas por muito mais tempo.
- Usa compostos naturais como princípio ativo.
- Não possui odor nem é corrosivo.
- Possui efeito contínuo e duradouro por toda a vida útil do produto.

SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETAPAS DE PURIFICAÇÃO



Filtro PESR535

*Imagem meramente ilustrativa.

FILTRO PESR535

- 1 - CÂMARA DE PRÉ-FILTRAÇÃO:
Microrretenção de partículas e distribuição de água pela câmara de carbono ativado.
- 2 - CÂMARA DE CARBONO ATIVADO COM PRATA COLOIDAL:
Redução do teor de cloro, sabores e odores desagradáveis e controla o nível microbiológico com ação bacteriostática.
- 3 - ELEMENTO FILTRANTE:
Última etapa de microrretenção de partículas.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	SOLUÇÕES
Água com gosto indesejado	Utilização de rede de água inapropriada	Verifique a rede de água do ponto de instalação
	Utilização de mangueira de água inapropriada	Para o abastecimento de água deve ser utilizada a mangueira que acompanha o produto. Caso seja necessário utilizar uma mangueira de maior comprimento, esta deve ser adquirida através da nossa rede de assistência técnica
	Filtro Saturado	Troque o filtro. Consulte item "Troca do filtro"
Água escura	Resíduo de carvão ativado na água	Realize a limpeza do filtro deixando escoar 20 litros de água até que sejam eliminadas as partículas de carvão ativado em suspensão
Porta não fecha	Filtro mal encaixado no produto	Posicione corretamente o filtro no alojamento, de forma que os tubos do filtro estejam alinhados com os furos de vedação e empurre a alavanca para cima com cuidado até que ela encoste no filtro
Vazamento	Conexões mal feitas	Conecte adequadamente a conexão na entrada de água. Consulte item "instalação"
Não sai água	Registro de água fechado	Abra o registro do ponto de água
	Pressão baixa na rede de água	Consulte item "instalação do ponto de água"
	Filtro Saturado	Troque o filtro. Consulte item "Troca do filtro"

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	PESR535
Dimensões (alt./larg./prof.)	335 x 190 x 145 mm
Peso líquido	2,0 kg
Temperatura de operação	5°C a 40°C
Vazão recomendada	70 l/h
Pressão de operação	39,2 a 392,3 kPa (4 a 40 mH2O)
Vida útil filtro	12 meses ou 5000 litros
Volume interno do produto	0,25 litros
Volume para ensaio de extraíveis	0,25 litros
Volume de referência para ensaio de particulado	5000 litros
Retenção de partículas	Classe C (5 a 15 µm)
Retenção de cloro	≥ 75%
Eficiência bacteriológica	Não se aplica

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, placa eletrônica e microventilador	1 Ano
Conexões e mangueiras	3 Meses
Componentes elétricos: fiação, interruptores e cabo de alimentação	3 Meses
Peças plásticas	3 Meses

GARANTIA LEGAL

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) É 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
ELETRODOMÉSTICOS


Esmaltec lig[®]

0800 275 1414
www.esmaltec.com.br



Esmaltec Eletrodomésticos S.A.

Av. Parque Oeste, 2130 CEP 61939-120 / Maracanaú - CE / CNPJ 02.948.030/0002-30
e-mail: esmaltec@esmaltec.com.br / home page: www.esmaltec.com.br



LIQUIDIFICADOR MONDIAL

Parabéns, agora você possui um **LIQUIDIFICADOR MONDIAL** com alto padrão de eficiência e qualidade, garantido sucesso no preparo de seus alimentos.

⚠ **Antes de utilizá-lo, leia atentamente as instruções a seguir, pois o bom funcionamento do seu aparelho e a sua segurança dependem delas.**

RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES

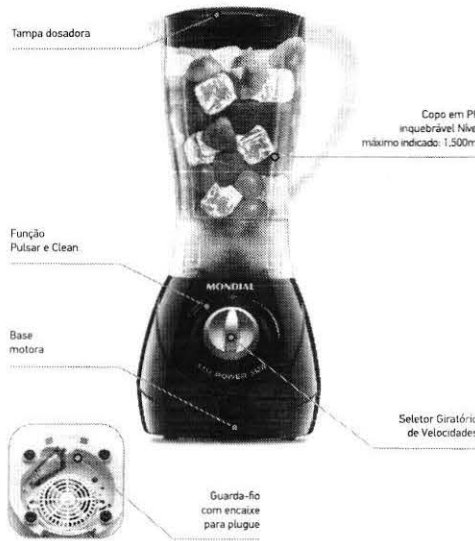
- Este produto foi desenvolvido apenas para uso doméstico; sua utilização comercial acarretará a perda da garantia contratual.
- Este produto destina-se a ser usado em aplicações de uso doméstico e similares, tais como:
 - » Áreas de cozinha pessoal em lojas, escritórios e outros ambientes de trabalho;
 - » Casas de fazenda;
 - » Por clientes em hotéis, motéis e outros tipos de ambientes residenciais;
 - » Ambientes do tipo bed and breakfast (leito e café da manhã).
- Antes de ligar o plugue na tomada, verifique se a tensão elétrica do produto (127V/220V) é compatível com a da rede elétrica local.
- Utilize o produto em local plano e seco.
- Para evitar choques elétricos, nunca use o aparelho com as mãos molhadas; não molhe o produto e nem o mergulhe em água ou outro tipo de líquido.
- Não deixe o cordão elétrico do lado de fora da mesa ou balcão onde estiver apoiado, evitando assim derrubá-lo.
- Não deixe o cordão elétrico tocar superfícies quentes.
- Desligue o produto e retire o plugue da tomada, quando não for usá-lo ou quando for limpá-lo.
- Nunca use o produto se estiver com o cordão elétrico ou plugue danificados. A aquisição bem como a substituição do cordão elétrico ou plugue deverá ser feita na **Assistência Técnica Autorizada MONDIAL**, a fim de evitar riscos.
- Não desligue o produto puxando o plugue da tomada pelo cabo plugue e nunca transporte o produto pelo mesmo.
- Tenha cuidado ao manipular o copo do liquidificador, pois as lâminas são muito afiadas.
- Tenha cuidado ao esvaziar e limpar o copo. O manuseio incorreto das lâminas pode causar ferimento.
- Não use o aparelho perto ou sobre queimadores a gás, elementos elétricos quentes, ou em locais nos quais possa entrar em contato com o forno aquecido.
- Tomar cuidado se líquidos quentes forem colocados no liquidificador pois eles podem ser ejetados de forma repentina.
- Mantenha cabelos, roupas e outros utensílios longe das partes móveis do produto, para se proteger contra acidentes.
- Para evitar acidentes, não introduza utensílios (garfo, faca, colher, espátula, etc.) no interior do copo enquanto o produto estiver em funcionamento.
- O uso de peças ou acessórios que não sejam originais do produto pode prejudicar seu funcionamento e causar danos ao usuário e ao aparelho, além de acarretar a perda na garantia contratual.

- Não utilize o produto se este estiver danificado ou ainda se apresentar mau funcionamento e nunca tente desmontá-lo ou consertá-lo em casa. Leve-o a uma **Assistência Técnica Autorizada MONDIAL**.

ADVERTÊNCIA: Este aparelho não deve ser utilizado 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.

- **Recomenda-se vigiar as crianças para que elas não brinquem com o aparelho.**

CARACTERÍSTICAS E ESPECIFICAÇÕES DE SEU PRODUTO



COMO UTILIZAR O SEU LIQUIDIFICADOR MONDIAL

- Verifique se o seletor de velocidades está na posição "0" (desligado) antes de colocar o plugue na tomada.
- Conecte o plugue na tomada (compatível com a tensão elétrica do produto).
- Encaixe o copo na Base Motora, girando-o no sentido horário até seu completo travamento na base. Nunca remova o copo da Base Motora enquanto o produto estiver ligado. Desligue-o antes de desencaixar o copo.
- Acrescente os ingredientes desejados conforme sua receita e tampe.
- Coloque a tampa no copo, encaixando-a e girando-a em sentido horário até seu total travamento. Você poderá acrescentar líquidos ou ingredientes em pequenas quantidades. Colocando-os diretamente no baixo-relevo da tampa.
- Selecione a velocidade desejada, girando o seletor de velocidades no sentido horário. Utilize a função PULSAR, girando o botão no sentido anti-horário, para processar alimentos mais duros ou para um processamento mais homogêneo de sua mistura. Comece pelo PULSAR e vá aumentando a velocidade gradativamente. Quando solto da posição PULSAR, o botão retorna automaticamente a posição "0" (desligado).
- Não ultrapasse o nível máximo indicado para evitar vazamentos.
- Ao término do preparo, desligue o produto, posicionando o botão na posição "0" e retire o copo da Base Motora girando-o no sentido anti-horário.
- Para servir, retire totalmente a tampa, girando a tampa no sentido anti-horário.
- Após o uso, remova o plugue da tomada. Para melhor acondicionamento do produto, basta enrolar o fio na parte de baixo da Base Motora (conforme ilustração apresentada em Características e Especificações).

IMPORTANTE

- Nunca ligue o produto com o copo vazio e não remova a tampa do copo antes da parada total das facas.
- Desligue o aparelho e desconecte-o da alimentação antes de trocar acessórios ou antes de se aproximar das partes que estão em movimento durante a utilização.
- As facas são afiadas e devem ser manuseadas com cuidado para evitar acidentes.
- **Não processe misturas com temperatura superior a 80%, pois haverá liberação de vapor quente.**
- **Ao processar misturas quentes (inferior a 80°C), não ultrapasse o limite de 1000 ml. Manter a tampa do copo travada durante o processo.**
- **Recomendamos não manter o produto ligado por mais de 3 minutos. Caso necessário, desligue-o após este período, mantendo-o parado durante 1 minuto. Depois retorne o processo.**

- **Para tritar cubos de gelo, acrescente ½ copo de água. Processe com a tampa fechada.**
- Evite processar pedaços grandes ou duros de alimentos, pois poderão travar as facas. Caso isto aconteça, desligue o liquidificador e desconecte o plugue da tomada antes de retirar os ingredientes.
- Alimentos sólidos em grãos devem ser colocados, no máximo, 01 xícara (chá) por vez para melhor processamento.
- Não deixe o produto ligado ou conectado à tomada enquanto você estiver ausente.
- As partes do produto não poderão ser lavadas em máquina de lavar louças. Não mergulhe o produto em água.
- Antes de ligar o produto, verifique se o copo está devidamente encaixado na base, evitando quebra de peças plásticas.
- A garantia não cobre desgaste nas peças plásticas da base do copo decorrente de mal encaixe, tampouco quebras ou avarias de queda, transporte ou manuseio inadequado.

COMO LIMPAR O SEU LIQUIDIFICADOR MONDIAL

- O seu **LIQUIDIFICADOR MONDIAL** possui a função CLEAN (autolimpeza) que permite lavar o Copo sem ter que retirá-lo. Ele não possui borracha de vedação, que necessita ser lavada a cada operação. Por isso, não é necessário desmontar o conjunto da faca.
- Coloque dentro do copo cerca de 500 ml de água fria ou morna (não mais que 50°C) com algumas gotas de detergente líquido no Copo. Encaixe a tampa e acione a função PULSAR por alguns segundos.
- Desligue o aparelho, retire o plugue da tomada e desencaixe o Copo. Retire a Tampa e enxágue juntamente com o Copo em água limpa. Se necessário repita a operação.
- Caso seja necessário, retire as laterais da alça para ser lavada.
- Para limpeza externa, passe um pano seco ou levemente umedecido e macio para não riscar o material de acabamento das superfícies.
- Jamais use palhas de aço, buchas de esfregar ou qualquer espécie de limpadores ou materiais abrasivos, pois eles podem danificar seu aparelho.
- Não utilize solventes ou qualquer substância química durante a limpeza interna ou externa, bem como tenha cuidado para que a umidade não penetre no motor.
- Nenhuma peça ou acessório deve ser lavado na máquina de lavar louças.
- Nunca mergulhe o aparelho na água.

RECEITAS

1. SUFLÊ DE CENOURA

Ingredientes

- 600g de cenouras frescas cortada cubos de aproximadamente 1,5cm x 1,5cm x 1,5cm
- 900ml de água fria
- 3 gemas
- 3 claras em neve
- 3 colheres de sopa de óleo
- 1 de cebola grande bem picada
- 2 colheres de sopa de farinha de trigo
- 2 colheres de sopa de amido de milho
- 2 colheres de sopa de fermento químico em pó
- 4 colheres de sopa de queijo ralado
- Sal e pimenta do reino a gosto

Modo de Preparo

Triture a cenoura com a água em um liquidificador por 30 segundos até formar um purê. Despeje esse purê de cenoura em uma tigela e acrescente todos os outros ingredientes (menos o fermento e as claras em neve) misturando bem com uma colher de pau. Acrescente o fermento e as claras em neve e misture delicadamente. Transfira a mistura para assadeira untada com óleo. Leve ao forno médio (180°) por cerca de 45 minutos ou até ficar com a superfície dourada. Sirva a seguir.

2. BOLO DE CHOCOLATE

Ingredientes

- 6 ovos
- 6 colheres de sopa bem cheias de chocolate em pó
- 6 colheres de sopa bem cheias de açúcar
- 1 colher de sopa de fermento
- 1 xícara de chá de margarina
- 100 g de coco ralado extra úmido

Modo de Preparo

Coloque todos os ingredientes no liquidificador seguindo a ordem descrita acima. Unte uma forma de buraco no meio com margarina e polvilhe com açúcar. Leve ao forno médio, pré-aquecido, por cerca de 40 minutos, ou até dourar. Desenforme morno.

3. PÃO DE QUEIJO

Ingredientes

- 400 g de polvilho azedo
- 1 xícara de chá de óleo
- 1/2 xícara de chá de leite
- 1 pacote de queijo ralado (100g)
- 1 colher de sopa rasa de sal
- 3 ovos

Modo de Preparo

Bater todos os ingredientes no liquidificador. Untar cerca de 2/3 forminhas próprias para pão de queijo com óleo. Despejar em forminhas de empada untadas com óleo e levar para assar por aproximadamente 15/25 minutos ou até que fiquem levemente dourados. Retirar das forminhas e servir.

TERMO DE GARANTIA

1. ESPECIFICAÇÃO DO PRAZO DE GARANTIA:

- Este produto, devidamente lacrado, possui garantia de 1 (um) ano, exclusivamente contra vício de qualidade que o torne o eletrodoméstico impróprio ou inadequado para o seu uso regular, contado a partir da data de sua aquisição pelo primeiro consumidor, desde que obedecidas as condições e recomendações especiais aqui discriminadas.
- No prazo de garantia acima descrito, estão incluídas a garantia legal de 90 (noventa) dias, devidamente estabelecida na Norma de Aplicação à Defesa do Consumidor, mais a garantia contratual, fornecida, por mera liberalidade, pelo fabricante. A garantia contratual compreende a substituição de peças e mão de obra no reparo de defeitos devidamente constatados por um posto autorizado que conste nesta relação de postos de Assistência Técnica, exceto as sujeitas a desgaste natural com o uso, envelhecimento de pintura ou peças plásticas sujeitas à quebra.
- Para comprovação desse prazo, o consumidor deverá apresentar a 1ª via da Nota Fiscal de compra ou outro documento equivalente, desde que identifique o produto.

2. EXCLUSÃO DA GARANTIA LEGAL E/OU CONTRATUAL:

A garantia não abrangerá os seguintes itens:

- Danos sofridos pelo produto ou seus acessórios, em consequência de acidentes, maus tratos, manuseio ou uso incorreto e inadequado.
- Peças e acessórios sujeitos à quebra ou desgaste com o uso, como os fabricados em materiais plásticos e/ou acrílicos, peças revestidas com superfície antiaderente e fabricados de vidro.
- O cabo de alimentação não está incluso na garantia contratual, fornecida, por mera liberalidade, pelo fabricante.
- A instalação do produto em rede elétrica diferente da indicada no produto.

3. LOCAL ONDE A GARANTIA DEVERÁ SER EXERCIDA:

- Os consertos em garantia somente deverão ser efetuados pela Assistência Técnica do fabricante, devidamente nomeada pelo mesmo, que se utilizará de técnicos especializados e peças originais, garantindo o serviço executado.
- O produto, quando necessitar de conserto em garantia, deverá ser levado à Assistência Técnica do fabricante, dentro das constantes na relação de postos de Assistência Técnica.
- Nas localidades onde não existam assistências técnicas autorizadas, as despesas de transporte do produto correm por conta do consumidor.

4. CESSAÇÃO DA GARANTIA:

- Não corre o conserto do produto a curiosos, pessoas ou oficinas não autorizadas e não credenciadas pelo fabricante.
- Caso isso ocorra, a garantia cessará de imediato.
- Este aparelho foi projetado para funcionamento em uso doméstico, única e exclusivamente. A sua utilização para uso não doméstico, industrial ou comercial acarretará a cessação imediata da garantia.

5. RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS IMPORTANTES:

- Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual antes de utilizar este produto.
- Verifique se a tensão elétrica do aparelho é a mesma de sua rede elétrica local.
- Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica, quando o eletrodoméstico for receber qualquer tipo de reparo ou manutenção.
- Mantenha o produto desconectado da rede de energia elétrica se o mesmo não estiver em uso ou quando for submetido à limpeza.
- Não utilize o produto se o cabo com o plugue ou o próprio plugue estiver danificado. Neste caso, procure um posto de Assistência Técnica Autorizada do fabricante.
- Não introduza quaisquer objetos estranhos à função do produto, principalmente quando este estiver em funcionamento.
- Nunca deixe o produto ligado sem vigilância.
- Para evitar acidentes, não permita que crianças ou pessoas com capacidade física, mental ou sensorial reduzida, que desconhecem as instruções de uso ou as suas características, utilizem o produto.
- Para evitar danos, mantenha o produto bem armazenado e limpo, em ambiente protegido das interferências (chuva, vento, umidade, raios solares, etc.).

SAC - Serviço de Atendimento ao Consumidor



Para obter a localização de Postos de Assistência Técnica mais próximos de sua residência, acesse: www.emondial.com.br/atendimento/autorizadas

Para obter respostas às perguntas frequentes: www.emondial.com.br/faq



SAC: 0800 55 03 93
Segunda à sexta, das 07h às 20h;
Sábado, das 07h às 13h.

Ligue para o 0800. Ao ouvir as opções faladas pelo atendimento eletrônico, escolha: "Assistência Técnica". Para obter o manual em formato digital, consulte nosso site: www.emondial.com.br

1 ANO DE GARANTIA

"Em observância ao Decreto nº 5.296/2004, o presente Manual de Instruções encontra-se disponível em meio magnético, em braille ou fonte ampliada, para portadores de necessidades especiais, devendo ser solicitado ao Serviço de Atendimento ao Consumidor através do telefone nº 0800 55 03 93."

Devido às constantes evoluções tecnológicas, o produto poderá ser atualizado, apresentando pequenas alterações sem aviso prévio.

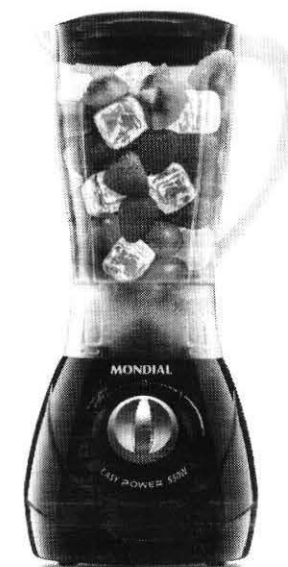
06/21 Rev. 21

MONDIAL

Manual de Instruções

Liquidificador

Easy Power L-550W



L-550-B / L-550-W / L-550-R





OFFICER

Guia Rápido do Usuário

WWW.EVEREXCOMPUTER.COM.BR



CENTRAL DE ATENDIMENTO
suporte@everexcomputer.com.br
MG 035 3042-1842
SEGUNDA À SEXTA-FEIRA DAS 8h45 ÀS 17h

PRODUZIDO POR CNPJ: 24.215.999/0001-54
WWW.EVEREXCOMPUTER.COM.BR

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

O seu produto foi desenvolvido e testado respeitando os últimos padrões de segurança para equipamentos de tecnologia. No entanto, para garantir a sua segurança, é importante que você leia as instruções a seguir:

- Não utilize este produto próximo de líquidos ou próximo a uma fonte geradora de calor.
- Monte o sistema em uma superfície estável.
- Os furos e ranhuras no chassi são para ventilação do sistema. Os furos e ranhuras não podem ser obstruídos em hipótese alguma.
- Use esse produto em ambientes com temperaturas entre 0° C e 40° C.
- O equipamento deve ser ligado em rede elétrica aterrada.
- Antes de conectar o computador à rede elétrica verifique se a chave seletora de tensão da fonte está posicionada corretamente.
- Faça backup periodicamente de seus dados em uma mídia externa. A Everex Computer não se responsabiliza pela perda dos dados contidos no disco rígido.

INSTALAÇÃO

- Antes de realizar a instalação de seu produto, leia todas as instruções de segurança contidas neste manual.
- Configure a chave seletora de tensão do produto conforme a rede elétrica de sua região.
Ex.: A concessionária de sua região fornece energia elétrica em 110~115V, nesse caso configure a chave de tensão conforme a **figura 1**, se o fornecimento for feito em 220~230V configure conforme **figura 2**.



- Faça as conexões dos periféricos (teclado, mouse, monitor, rede...) de acordo com o diagrama de CONEXÕES DO PAINEL TRASEIRO, começando pelos periféricos e por último conecte o cabo de energia.

CONEXÕES DO PAINEL TRASEIRO

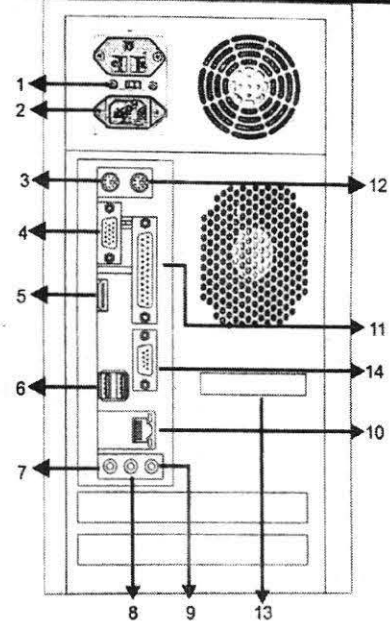
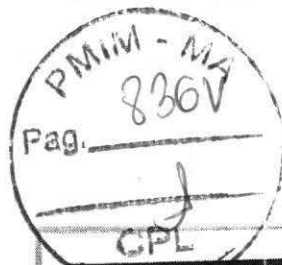


Imagem meramente ilustrativa

- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1- Chave seletora de tensão | 8- Saída de áudio (conector verde) |
| 2- Conector de energia AC | 9- Linha de entrada (conector azul) |
| 3- Entrada PS/2 para teclado | 10- Porta de rede RJ-45 |
| 4- Saída de vídeo D-Sub | 11- Porta paralela (se disponível) |
| 5- HDMI (se disponível) | 12- Entrada PS/2 para mouse |
| 6- Porta USB | 13- Etiqueta com número série |
| 7- Entrada para microfone (conector rosa) | 14- Porta Serial (se disponível) |



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Os problemas em seu computador podem ser causados por falhas de software, hardware ou ambos. Consulte nossa guia de Resolução de Problemas para tentar solucioná-los. Caso não obtenha êxito, entre em contato com nossa central de atendimento e forneça uma descrição detalhada sobre o problema.

Liga mas não exibe imagem no monitor:

- Verifique as conexões do cabo de vídeo do monitor nas duas extremidades. Certifique-se de ter conectado na saída correta (em produtos com placa de vídeo *offboard* a saída da mesma deve ser utilizada).
- Certifique-se de ter posicionado corretamente a chave seletora de tensão.

Equipamento não liga:

- Verifique se a tomada está funcionando.
- Verifique se o cabo está conectado.
- Verifique se o estabilizador está funcionando.

Falhas ou lentidão ao executar programas:

- Verifique se o programa foi instalado corretamente. Se preciso consulte a documentação do programa.
- Veja se a especificação do seu computador atende aos requisitos mínimos do programa executado.
- Certifique-se de que seu sistema operacional não esteja infectado por vírus. Para isso faça uso de um software antivírus devidamente atualizado.

TERMO DE GARANTIA

A Everex Computer, por este certificado de garantia e através da Rede de Autorizadas credenciadas, compromete-se a prestar assistência técnica a este produto nos termos da legislação pertinente e nos limites aqui estabelecidos:

Asseguramos ao consumidor deste produto a garantia de 1(um) ano a partir da data de emissão da Nota Fiscal de compra.

O período de 1 (um) ano é composto de:

Garantia Legal de 90 dias, para os acessórios atendendo ao código do consumidor e Garantia Adicional de 275 dias para o aparelho.

Entende-se por garantia o reparo gratuito do aparelho e a reposição de peças que, de acordo com o parecer do serviço autorizado Everex, apresentarem defeito técnico.

Tal garantia somente terá validade mediante apresentação da Nota Fiscal de compra e Garantia.

É imprescindível que o aparelho esteja dentro do prazo estipulado acima e os lacres estejam intactos.

Para o exercício da presente garantia, o comprador deverá utilizar somente postos credenciados Everex, ficando a cargo do consumidor todas as despesas e riscos de transporte do envio do produto ao posto credenciado, e da sua posterior retirada, não cabendo qualquer tipo de ressarcimento ou reembolso das despesas em questão por parte da Everex ou de seus prepostos.

Este tipo de atendimento enquadra-se na condição "Balcão", ou seja, os equipamentos são reparados nas instalações dos credenciados pela Everex.

O posto autorizado poderá, quando necessário, substituir as peças defeituosas por peças idênticas ou similares, sempre mantendo e privilegiando equivalência de qualidade e desempenho do equipamento.

As peças retiradas do equipamento durante os reparos serão de propriedade da Everex.

EXTINÇÃO DA GARANTIA:

Fica automaticamente extinta a garantia se:

Alteradas as condições originais do produto.

Instalação e utilização imprópria ou inadequada do produto, de acordo com os procedimentos descritos no Manual de Instruções que acompanha o produto.

Instalação de softwares e programas específicos que alterem a configuração original do equipamento.

Danos decorrentes de má utilização do software.

Danos provocados por queda, batida, descarga elétrica, inundação, desabamento, fogo, descuido no manuseio e presença de líquido no interior do equipamento.

Danos causados por enchentes, terremoto, marés, raio, vendaval e insetos. Danos decorrentes de desgaste natural. Danos provocados por umidade, exposição excessiva à luz solar e salinidade.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problemas ao inicializar:

- Mensagens de erros ao inicializar ou travamento durante a inicialização podem acontecer por falhas de hardware ou por falhas de software. Ao se deparar com esse tipo de situação, observe detalhadamente como o problema ocorre. Com as informações em mãos, entre em contato com nosso suporte para que possamos orientá-lo sobre a melhor maneira de corrigir.

ATIVACÃO DO WINDOWS

Esse tópico se aplica somente para produtos vendidos com Windows.

É necessário realizar a ativação do seu Windows 10. Para isso siga os passos abaixo:

Ativar usando uma chave do produto (é necessário estar conectado a internet):

A chave do produto está contida em uma etiqueta colada no seu produto, são 25 caracteres que possui o seguinte formato:

CHAVE DO PRODUTO:XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX

Clique no botão **Iniciar** e clique em **Configurações > Atualização e Segurança > Ativação > Atualizar chave do produto > Alterar chave do produto**.

DÚVIDAS FREQUENTES

Qual usuário e senha do Linux?

O usuário e senha para realizar configurações no computador é: everex (caracteres em minúsculo)

Não sou usuário de Linux, perco a garantia ao trocar o sistema operacional?

Não, nossa garantia é dada sobre o hardware (parte física), entretanto para que seu produto tenha o desempenho esperado, recomendamos que procure um profissional especializado para realizar a troca do sistema da maneira correta.

TERMO DE GARANTIA

Por ter sido ligado à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas de tensão.

Instalação por parte do usuário ou de empresas ou pessoas não credenciadas pela Everex, de dispositivos, peças, equipamentos que impeçam o perfeito funcionamento do equipamento.

Infeção causada pela introdução de vírus, mesmo que ele tenha ocorrido acidentalmente e sem conhecimento do usuário.

Sinais de violações internas do produto.

Intervenção ou conserto realizado por pessoas ou empresas não credenciadas na rede de assistências técnicas autorizadas.

Se a etiqueta que contém o número de série, fixada no aparelho estiver adulterada, rasurada ou removida.

Se a Nota Fiscal de compra apresentar adulterações ou rasuras.

A GARANTIA NÃO COBRE (ÔNUS DO CONSUMIDOR):

Serviços de instalação, limpeza e orientação de uso.

A presente garantia limita-se somente ao reparo do defeito apresentado ou à substituição da peça defeituosa.

Na falta ou na impossibilidade de execução do reparo, de acordo com os prazos estipulados na legislação em vigor, será cumprido o que está determinado.

Nenhuma outra garantia, implícita ou explícita é dada ao comprador.

A Everex não se responsabiliza por qualquer dano, perda, inconveniência, prejuízo direto ou indireto que possa advir de uso ou inabilidade do produto coberto pela garantia.

A Everex estabelece o prazo de 7 (dias) (a contar da data da Nota Fiscal de compra) para que seja reclamada qualquer falta de componentes e/ou acessórios no equipamento adquirido.

IMPORTANTE:

Para manter seu produto sempre original e com qualidade de funcionamento, procure sempre um serviço autorizado Everex, que dispõe de peças originais e mão de obra qualificada.

Para que o produto seja coberto pela garantia Everex, guarde sua respectiva Nota Fiscal durante o prazo de 1 (um) ano.

SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR

De segunda-feira a sexta-feira, das 8h45 às 17h00 (exceto sábados, domingos e feriados).

Antes de levar o seu produto em um posto credenciado contate-nos:

Email: suporte@everexcomputer.com.br

Telefone: 35 3042 1842

Fabricado por: CNP 24 215.999/0001-54