

CURITIBA, 18 DE NOVEMBRO DE 2024

A
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
AM

A/C.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90056/2024

Ilmo Senhor Pregoeiro:

A empresa Liceq do Brasil – Comércio de Equipamentos Ltda, inscrita no CNPJ nº 23.025.061/0001-09, estabelecida na Rua Anambés nº 77, município de Curitiba, Estado do Paraná, se propõe a fornecer o item abaixo relacionado, conforme estabelecido no Pregão acima referenciado.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
19	<p>Relógio Termo-Higrômetro Interno e Externo MT-241 da Minipa é a solução ideal para monitoramento preciso de temperatura e umidade em ambientes internos e externos.</p> <p>Equipado com sensores internos e externos, este dispositivo oferece três leituras simultâneas, permitindo o acompanhamento das condições ambientais com precisão. Ele mede a temperatura interna e externa, com uma precisão básica de $\pm 2^{\circ}\text{C}$, e a umidade relativa interna, com uma precisão de $\pm 10\%$.</p> <p>Além disso, o MT-241 possui um relógio integrado, registro de máximos e mínimos, e apresenta as informações de forma clara e acessível. Perfeito para quem busca controle eficiente do clima em residências, escritórios ou outros espaços.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">• Precisão: Medições confiáveis de temperatura ($\pm 2^{\circ}\text{C}$) e umidade ($\pm 10\%$).• Versatilidade: Sensor interno e externo para monitoramento completo.• Funcionalidades: Relógio, registro de máximos e mínimos, mudança de unidade.• Facilidade de uso: Design intuitivo e operação simples.• Durabilidade: Construído com materiais de alta qualidade. Display/Contagens Triplo Máx./Mín.: Sim Canais: 2 Temperatura (T1): $0\sim+50^{\circ}\text{C}/+32\sim+122^{\circ}\text{F}$ Temperatura (T2): $-50\sim+70^{\circ}\text{C}/-58\sim+158^{\circ}\text{F}$	1	UNID.	R\$ 226,00	R\$ 226,00



LICEQ DO BRASIL

Comércio de Equipamentos Ltda.

	Umidade: 20 ~ 90% Comprimento do Sensor: 293 cm Tipos do Sensor (T2): NTC Visualização: T1/T2 Relógio Integrado: 12h ou 24h Precisão Básica: (T1/T2 e UR) 1°C e ±10% Resolução (T1/T2 e UR): 0,1 °C / 0,1 °F e ±1% Alimentação: 1x1,5V AAA				
20	<p>Desumidificador de ar ambiente, marca ARSEC Modelo 510</p> <p>Recomendado para reduzir à umidade relativa a índices de 40/50%, Com controlador automático de umidade possuem umidostato incorporado ligando e desligando o equipamento quando a umidade indicada é atingida. Descrição Técnicas:</p> <p>Compressor hermético Motor ventilador Reservatório para recolha da água com capacidade de 3 Litros Controlador de umidade "Umidostato" Chave liga-desliga evita alteração na regulagem do umidostato Lâmpada piloto avisa quando reservatório esta cheio Alças laterais e rodízios para facilitar à locomoção Estrutura interna em alumínio proporcionando maior durabilidade e menor peso, Acabamento em chapa revestida com pintura epóxi Com gás ecológico. Garantia 1 anos Retirando até 36 litros de água por dia (Variando de acordo com a umidade do ambiente) Informações Técnicas</p> <p>Vtagem 110 v ou 220 v 60HZ, c/fio terra Modelo 510, para ambientes de até 500 m³ e circulação Circulação de 1200 m³/hora Temperatura de utilização acima de 16°C Circulação de 1200 m³/hora Potência 780 w Peso 40 kg</p>	2	UNID.	R\$ 4.200,00	R\$ 8.400,00
TOTAL DO ORÇAMENTO:					R\$ 8.626,00

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias.

PRAZO DE ENTREGA: 30 (trinta) dias.

GARANTIA DO PRODUTOS: Os produtos possui garantia de 12 Meses.

LICEQ DO BRASIL

Comércio de Equipamentos Ltda.

CNPJ: 23.025.061/001-09 IE: 90.701.340-52

Rua Anambés, 77 B. Cajuru
Curitiba-PR, CEP: 82.920-020
Tel/whats +55 41 98895-9011
licitacao@liceqdobrasil.com.br
binesg@hotmail.com
comercial@liceqdobrasil.com.br

LOCAL DE ENTREGA: Conforme local informado em Edital e/ou Nota de Empenho.

INFORMAÇÕES CADASTRAIS:

Liceq do Brasil - Comércio de Equipamentos Ltda.
CNPJ.:23.025.061.0001-09
Insc. Estadual: 90701340-52
Fone/Fax.: (41) 3367-1747.
E-mail: licitacao@liceqdobrasil.com.br
Endereço: Rua Anambés, nº 77 B. Cajuru – Curitiba/PR - CEP.: 82.920-020.

DADOS BANCÁRIOS:

Banco Brasil
Agência nº 1243-2.
Conta Corrente nº 69223-9.

REPRESENTANTE LEGAL:

Abner Stanguine Garcia
Cargo: Sócio / Administrador
RG.: 32.619.216-5 SSP/SP
CPF.: 273.142.848-14
Endereço: Rua Luiz Barreto Murat, 1797 Sob. 17 Bairro Alto, Curitiba/PR - CEP 82.820-160.

INFORMAÇÕES QUANTO A GARANTIA:

Os produtos fornecidos pela empresa Liceq do Brasil, apresentarão o prazo de garantia de 12 (doze) meses à contar da data de entrega dos mesmos e será prestada pelo fabricante.

Terão garantia restrita: Os produtos que apresentarem defeitos causados por mau uso, armazenagem e conservação impróprias, desconsideração de instruções dos manuais de instruções, operação e manutenção.

Haverá extinção de garantia produtos que apresentarem violação do lacre de segurança do fabricante, alteração dos produtos ou seus componentes, quando estiver expirado o prazo de validade da garantia, e quando não apresentar a Nota Fiscal de quitação.

DECLARAÇÕES COMPLEMENTARES:

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a receber a nota de empenho no prazo determinado no Edital, indicado para esse fim o Sr. Abner Stanguine Garcia, Carteira de Identidade nº 32.619.216-5 e CPF nº 273.142.848-14, Sócio Administrador, como responsável legal da empresa.

Declaramos que os matérias a serem fornecidos serão de primeira qualidade; e que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

Declaramos para os devidos fins que, os preços informados por esta empresa incluem todos os custos oriundos de frete, embalagens, carga e descarga de mercadoria, encargos sociais e trabalhistas, impostos e demais despesa oriundas para efetivação das referidas entregas.

Declaramos para os devidos fins, que os produtos comercializados por esta empresa são importados e nacionais adquiridos em sua totalidade, no mercado nacional.

Declaramos para os devidos fins, que os produtos ofertados por esta empresa são selecionados com o intuito de fornecermos a melhor qualidade possível, sendo que todos os produtos são de primeira utilização.

Declaramos para os devidos fins, que a participação da licitação em questão por esta empresa denota que aceitamos integralmente as normas e condições impostas em seu referido Ato Convocatório, bem como observância da legislação e regulamentação vigentes, ressalvados somente o direito de impugnação, recursos administrativos e judiciais.

Declaramos para os devidos fins, que esta empresa está inscrita no Sistema Integrado de Pagamento de Impostos e Contribuições das Microempresas e das Empresas de Pequeno Porte (Simples), o que trata o art. 12 da Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006.

OBSERVAÇÕES COMPLEMENTARES:

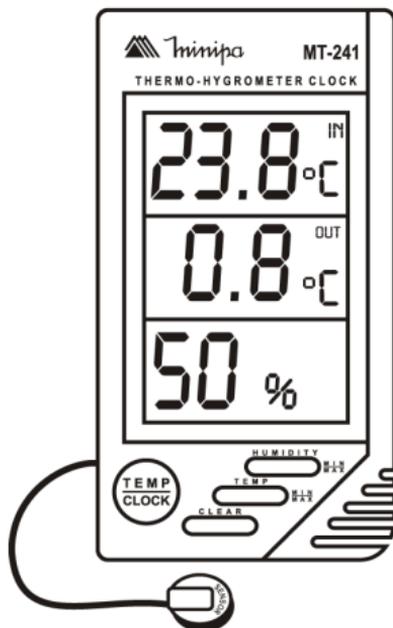
Ressaltamos a importância quanto a verificação adequada das descrições técnicas dos produtos ofertados, informamos que após a confirmação de vossas senhorias das mercadorias entregues, será impossível realizarmos trocas e/ou substituições por se tratar de materiais específicos, salvo nas condições em que os produtos apresentarem danificações e/ou defeitos de fabricação.

ABNER STANGUINE
GARCIA:27314284814

Assinado digitalmente por ABNER STANGUINE GARCIA:27314284814
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=VideoConferencia, OU=11315197000174,
OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFBr e-CPP A1,
OU=(sem-branco), CN=ABNER STANGUINE GARCIA:27314284814
Razão: Eu atesto a precisão e a integridade deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2024-11-18 13:33:31
Foxit Reader Versão: 9.5.0

TERMÔMETRO DIGITAL

Digital Thermometer
Termómetro Digital
MT-241



* Imagem meramente ilustrativa./Only illustrative image./Imagen meramente ilustrativa.



MANUAL DE INSTRUÇÕES
Instructions Manual
Manual de Instrucciones

SUMÁRIO

1) INTRODUÇÃO	3
2) ACESSÓRIOS	3
3) REGRAS PARA OPERAÇÃO SEGURA	4
4) DESCRIÇÃO	5
A. <i>Descrição do Instrumento</i>	5
5) FUNÇÕES ESPECIAIS.....	6
A. <i>Ajustando a Hora</i>	6
B. <i>Fixação do Instrumento</i>	6
C. <i>Função Máximo e Mínimo</i>	6
D. <i>Mudança de Unidades</i>	6
E. <i>Instalando o Sensor Externo</i>	6
6) OPERAÇÃO.....	7
A. <i>Ligando o Instrumento</i>	7
B. <i>Medida de Temperatura e Umidade</i>	7
7) ESPECIFICAÇÕES.....	8
8) MANUTENÇÃO	10
A. <i>Troca de Bateria</i>	10
9) GARANTIA	11
A. <i>Cadastramento do Certificado de Garantia</i>	12

1) INTRODUÇÃO

Este manual contém informações e advertências que devem ser seguidas para garantir uma operação segura e manter o instrumento em condições seguras.

ADVERTÊNCIA

LEIA “REGRAS PARA OPERAÇÃO SEGURA” E “INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA” ANTES DE USAR O INSTRUMENTO

O instrumento digital modelo MT-241 (de agora em diante referido como dispositivo) foi projetado para monitoramento de temperatura e umidade ambiente. Possui sensor interno e externo, função de leitura máxima e mínima, mudança de unidade de medida (°C ou °F) e relógio integrado.

2) ACESSÓRIOS

Ao remover seu instrumento da embalagem, você deve encontrar os seguintes itens:

Item	Descrição	Qtde.
1	Manual de Instruções	1 un.
2	Bateria	1 un.

Caso algum dos itens esteja faltando ou esteja danificado, por favor entre em contato com o revendedor.

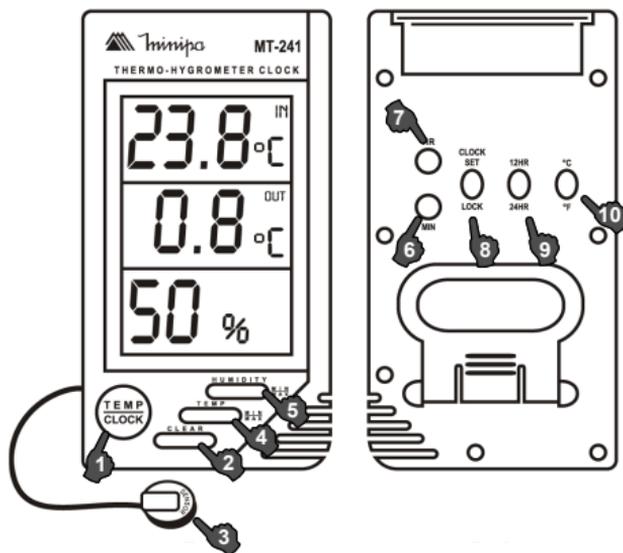
3) REGRAS PARA OPERAÇÃO SEGURA

As precauções de segurança a seguir devem ser observadas para garantir a máxima segurança pessoal durante a operação, manutenção e reparo deste instrumento:

- Leia atentamente as informações deste Manual de Instruções antes de utilizar o instrumento.
- Verifique se o gabinete do instrumento está danificado e se não está faltando nenhuma parte antes de usar. Não utilize o instrumento caso esteja danificado.
- Caso o instrumento esteja funcionando de forma anormal, não o utilize, e encaminhe-o a uma assistência técnica para ser reparado por um profissional especializado.
- Não utilize o instrumento em lugares próximos a gases explosivos, vapores e poeiras.
- Nunca desmonte o gabinete do instrumento sem autorização, a fim de evitar danos ao instrumento.
- Ao trocar a bateria do instrumento preste muita atenção na sinalização de polaridade.
- Não tente recarregar a bateria.

4) DESCRIÇÃO

A. Descrição do Instrumento



Nº	Descrição
1	Botão de mudança Temperatura e Hora
2	Botão Clear
3	Sensor Externo
4	Botão Max/Min para Temperatura
5	Botão Max/Min para Umidade
6	Botão para configuração dos Minutos
7	Botão para configuração das Horas
8	Chave para Habilitar mudança da Hora
9	Chave para configurar o tipo de exibição do Horário
10	Chave de mudança de Unidade.

5) FUNÇÕES ESPECIAIS

A. Ajustando a Hora

Mude a chave **"CLOCK SET/LOCK"** na parte de trás do instrumento para **"CLOCK SET"** e pressione a tecla **"HR"** para alterar as horas e **"MIN"** para alterar os minutos. Após configurar mude a chave para **"LOCK"**.

B. Fixação do Instrumento

O instrumento pode ser fixado na parede ou em outras superfícies utilizando a fita dupla face ou através de parafusos utilizando os furos no prendedor.

C. Função Máximo e Mínimo

Para registrar os valores **"MAX/MIN"** de temperatura interna pressione a tecla **"TEMP MAX/MIN"**, pressione novamente para registrar valores **"MAX/MIN"** de temperatura externa.

Para registrar os valores "MAX/MIN" de umidade interna pressione a tecla **"Humidity MAX/MIN"**.

Nota:

- Para limpar a memória entre nas respectivas funções (temperatura interna/externa; umidade) e pressione o botão **"CLEAR"**.
- Para voltar para o modo de medida normal, pressione a tecla **"TEMP/HUMIDITY MAX/MIN"** pela terceira vez ou aguarde 8 minutos.
- No display: MAX é referente a temperatura máxima, MIN é referente a temperatura mínima, IN é referente a interno e OUT é referente a externo.

D. Mudança de Unidades

Para trocar as unidades mude a chave de mudança de unidades entre °C (Graus Celsius) ou °F (Graus Fahrenheit).

E. Instalando o Sensor Externo

Para instalar o sensor de temperatura externa, remova o papel protetor da fita adesiva e prenda-o do lado de fora de uma janela, por exemplo. Este sensor monitorará a temperatura externa. Cuidadosamente arrume o fio e feche a janela.

6) OPERAÇÃO

A. Ligando o Instrumento

O instrumento liga automaticamente após a instalação da bateria.

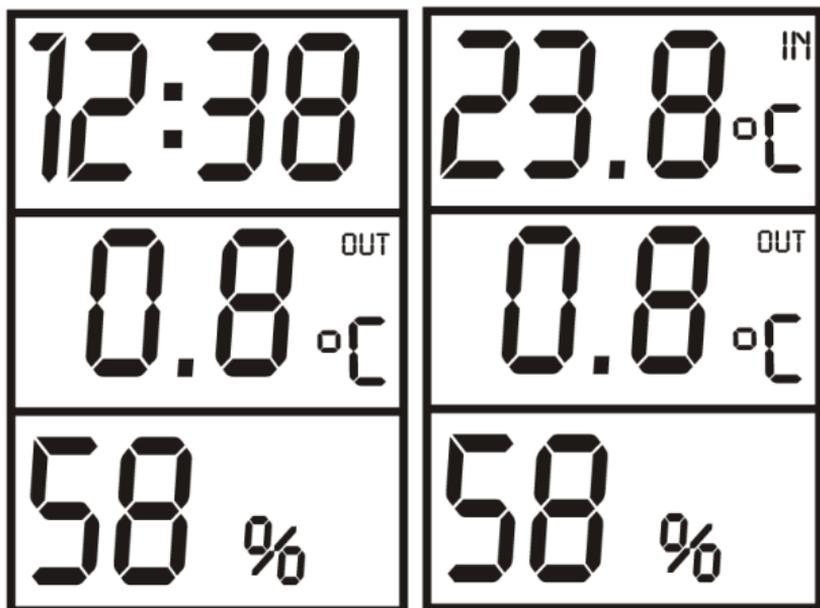
B. Medida de Temperatura e Umidade

O instrumento possui um display triplo sendo que:

O primeiro display pode alternar entre a exibição da hora ou medida de temperatura interna.

O segundo display é referente a temperatura externa.

O terceiro display é referente a umidade interna.



Nota:

- As medidas internas (IN) são referentes as medidas do sensor interno e as medidas externas (OUT) são referentes ao sensor externo do instrumento.
- As medidas de umidade são referentes apenas ao sensor interno do instrumento, o sensor externo não mede umidade.

7) ESPECIFICAÇÕES

- **Display:** Triplo
- **Escala de Temperatura:** °C ou °F
- **Sensor para Temperatura Externa**
- **Indicação de Bateria Fraca:**
- **Formato do relógio:** 12h ou 24h
- **Ambiente de Operação:** 0 ~ 50°C, RH < 95%
- **Ambiente de Armazenamento:** -20°C ~ 60C, RH < 95%
- **Altitude de Operação:**
- **Uso Interno.**
- **Alimentação:** 1 Pilha AAA
- **Comprimento do sensor:** 293cm
- **Dimensões:** 108(A) x 58(L) x 15(P) mm
- **Peso:** 100g

Temperatura Interna

Faixa	Resolução	Precisão
0 ~ <40°C	0,1°C	± 1,0°C
≥40 ~ 50°C		± 2,0°C
32 ~ 104°F	0,1°F	± 2,0°F
104 ~ 122°F		± 4,0°F

Temperatura Externa

Faixa	Resolução	Precisão
-50 ~ 0°C	0,1°C	± 2,0°C
0 ~ <40°C		± 1,0°C
≥40 ~ 70°C		± 2,0°C
-58 ~ 32°F	0,1°F	± 4,0°F
32 ~ 104°F		± 2,0°F
104 ~ 158°F		± 4,0°F

Umidade

Faixa	Resolução	Precisão
5 ~ 95%	1%	± 10%

Nota:

- *Na faixa de 5 ~ 19% o Display indica Lo*
- *Na faixa de 20 ~ 90% o Display Possui Dois Dígitos*
- *Na faixa de 90 ~ 95% o Display indica Hi*

8) MANUTENÇÃO

Esta seção fornece informações de manutenção básicas e instruções de troca de bateria.

Periodicamente, limpe o gabinete com pano macio umedecido em detergente neutro para remover óleo, graxa ou sujeira. Nunca utilize produtos abrasivos ou solventes.

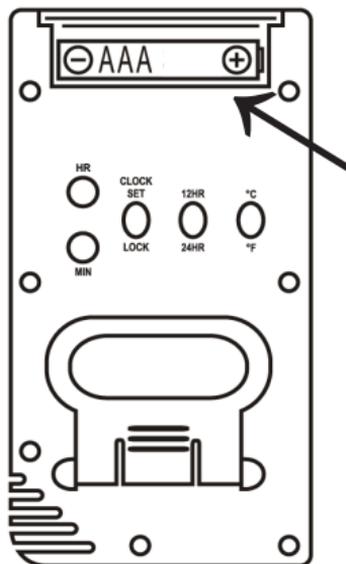
Os reparos e serviços não cobertos neste manual devem ser executados apenas por pessoas qualificadas.

⚠ ADVERTÊNCIA

PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, DESCONECTE AS PONTAS DE PROVA E QUALQUER SINAL DE ENTRADA ANTES DA TROCA DE BATERIA.

A. Troca de Bateria

A instalação e a troca de bateria devem ser feitas no local indicado, atenção com a polaridade da bateria.



9) GARANTIA



O instrumento foi cuidadosamente ajustado e inspecionado. Se apresentar problemas durante o uso normal, será reparado de acordo com os termos da garantia.

GARANTIA

SÉRIE Nº

MODELO MT - 241

- 1- Este certificado é válido por 3 (três) meses a partir da data da aquisição.
- 2- Será reparado gratuitamente nos seguintes casos:
 - A) Defeitos de fabricação ou danos que se verificar, por uso correto do aparelho no prazo acima estipulado.
 - B) Os serviços de reparação serão efetuados somente no departamento de assistência técnica por nós autorizado.
 - C) Aquisição for feita em um posto de venda credenciado da Minipa.
- 3- A garantia perde a validade nos seguintes casos:
 - A) Mau uso, alterado, negligenciado ou danificado por acidente ou condições anormais de operação ou manuseio.
 - B) O aparelho foi violado por técnico não autorizado.
- 4- Esta garantia não abrange fusíveis, pilhas, baterias e acessórios tais como pontas de prova, bolsa para transporte, termopar, etc.
- 5- Caso o instrumento contenha software, a Minipa garante que o software funcionará realmente de acordo com suas especificações funcionais por 90 dias. A Minipa não garante que o software não contenha algum erro, ou de que venha a funcionar sem interrupção.
- 6- A Minipa não assume despesas de frete e riscos de transporte.
- 7- **A garantia só será válida mediante o cadastramento deste certificado devidamente preenchido e sem rasuras.**

Nome:

Endereço:

Cidade:

Estado:

Fone:

Nota Fiscal Nº:

Data:

Nº Série:

Nome do Revendedor:

A. Cadastramento do Certificado de Garantia

O cadastramento pode ser feito através de um dos meios a seguir:

- Correo: Envie uma cópia do certificado de garantia devidamente preenchido pelo correio para o endereço.
Minipa do Brasil Ltda.
At: Serviço de Atendimento ao Cliente
Avenida Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero
CEP: 04186-100 - São Paulo - SP

IMPORTANTE
Os termos da garantia só serão válidos para produtos cujos certificados forem devidamente cadastrados. Caso contrário será exigido uma cópia da nota fiscal de compra do produto.

Manual sujeito a alterações sem aviso prévio.

Revisão: 03

Data Emissão: 16/09/2014



sac@minipa.net
tel.: +55 (11) 5078 1850



sac@minipa.com.br
tel.: (11) 5078 1850

MINIPA DO BRASIL LTDA.

Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero
04186-100 - São Paulo - SP - Brasil

MINIPA DO BRASIL LTDA.

R. Dona Francisca, 8300 - Bloco 4 -
Módulo A - 89219-600 - Joinville - SC - Brasil

MINIPA COLOMBIA SAS.

Carrera 75, 71 - 61
Bogotá - Colômbia - COL

Desumidificador Modelo 510

Recomendado para reduzir à umidade relativa a índices de 40/50%,
Com controlador automático de umidade possuem umidostato incorporado
ligando
e desligando o equipamento quando a umidade indicada é atingida.



Descrição Técnicas:

- * Compressor hermético
- * Motor ventilador
- * Reservatório com capacidade para acumulo de 3l de água
- * Controlador de umidade "Umidostato"
- * Chave liga-desliga evita alteração na regulagem do Umidostato
- * Lâmpada piloto avisa quando reservatório está cheio
- * Alças laterais e rodízios em plástico ABS para facilitar a locomoção
- * Estrutura interna em alumínio proporcionando maior durabilidade menor peso. Acabamento em chapa revestida com pintura epóxi
- * Com gás ecológico
- * Garantia 1 ano
- * Retirando 36 litros de água por dia (variando de acordo com a umidade do ambiente).

Informações Técnicas

- * Voltagem 110 v ou 220 v 60HZ, c/fio terra
- * Modelo 510, para ambientes de até 500 m³
- * Temperatura de utilização acima de 16°C
 - * Circulação de 1200 m³/hora
 - * Potência 780 w
 - * Peso 26 kg

OPCIONAIS

- * Disponíveis nas cores - Branco e Preto
- * Voltagens 110volts ou 220volts
- * Dreno - para um funcionamento *contínuo* com mangueira para escoamento do reservatório
- * Degelo automático para temperatura constante abaixo de 16°C
- * Disponível nas verões - Analógica e Digital