

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

- Assunto: relatório fotográfico do item 07 (bebedouro industrial 25 litros), solicitados no pregão eletrônico nº 90011/2024.
- Aos cuidados da Chefia de Projeto da Qualidade – CQUAL/CORPQ/CGCOM/DIRAD;
- Ref. Pregão Eletrônico nº 90011/2024 do Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação;
- Item nº 07 – bebedouro industrial, com capacidade do reservatório de 25 litros;
- Fabricante do produto: Mello Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 48.192.466/0001-62;
- Fornecedor: Master Eletrodoméstico Ltda

MASTER
ELETRODOMÉSTICOS

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com







CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com







CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



MASTER

ELETRODOMÉSTICOS

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



MASTER

ELETRODOMÉSTICOS

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com









Refrigerando sua Vida



Manual de Instruções dos Purificadores

WWW.ECOBLU.IND.BR

SAC (47)3304-5916 ramal 6 ou e-mail: SAC@ECOBLU.IND.BR

R DOUTOR BLUMENAU, 6855, ENCANO, INDAIAL/SC
CNPJ: 48.192.466/0001-62

- Modelo:**
- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> E25A | <input type="checkbox"/> E25B | <input type="checkbox"/> E25AB | <input type="checkbox"/> E25BB |
| <input type="checkbox"/> E100A | <input type="checkbox"/> E100B | <input type="checkbox"/> E50A | <input type="checkbox"/> E50B |
| <input type="checkbox"/> E200A | <input type="checkbox"/> E200B | | |

Parabéns, você acaba de adquirir um purificador industrial ECOBLU. Agradecemos por escolher o produto ECOBLU, empresa inovadora e comprometida com o resultado. Aqui, você irá encontrar instruções para instalação e utilização correta de seu aparelho, assim como algumas dicas para uso diário do produto

❖ SEGURANÇA

- Para o bom funcionamento e segurança leia com atenção todas as recomendações descritas no presente documento. Mantenha o em fácil acesso para consultas futuras ou acesse o site da ECOBLU para download do mesmo.
- O produto deve ser instalado sobre uma superfície plana e limpa. Não instale em locais que estejam sujeitos a jatos de água.
- Antes de ligar o produto na tomada verifique a tensão do produto /rede elétrica do local a ser instalado.
- Não utilize o produto e nem tente consertá-lo caso o cordão de alimentação ou plugue apresente algum dano. Para reposição do mesmo contacte o SAC ECOBLU.
- Não instale o produto na rede de água direto da rua, pois a pressão pode exceder a pressão máxima de 392kpa e danificar os componentes interno do produto. KIT

❖ INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ O aparelho se destina ao uso com água que atende à legislação vigente.
- ✓ Temperatura mínima para entrada de água é de 5°C e máxima de 45°C.
- ✓ Vazão máxima recomendada: 80L/h.
- ✓ Pressão mínima e máxima a ser utilizado no produto: 19,6kPa / 392 kPa.
- ✓ Aparelho de ponto de uso (POU).
- ✓ Com redução de Cloro Livre.
- ✓ Retenção de Partículas classe Classe C ($\geq 5 \text{ à } <15 \mu\text{m}$).
- ✓ Grau de proteção IPX4 (Uso interno externo).
- ✓ Antes da utilização do aparelho despreze 25 litros de água.

❖ MODELOS DISPONÍVEIS

200 Litros	100 Litros	50 Litros	25 Litros	25 Litros – bancada
------------	------------	-----------	-----------	---------------------

❖ MANUTENÇÃO, POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Não remover a etiqueta de informações técnicas em caso de dúvidas entre em contato com o SAC ECOBLU.

Problema	Possível Causa	Solução
Não gela	Falta de energia na rede	Certifique-se que o produto está ligado a tomada e contate sua operadora de energia.
	Tomada sem energia;	Chame um eletricista para corrigir o problema na tomada.
	Termostato na posição 0 (zero)	Escolha a temperatura desejada.
	Verificar se tem alguma marca de óleo	Abrir uma reclamação para que seja efetuado uma nova carga de gás.
Não sai água pelas torneiras	Falta de água no tanque	Verificar se tem água no tanque e verificar se tem água na rede.
	Água congelada	Verifique se a posição do termostato para uma posição menor e deixe o produto desligado até o descongelamento total.
	Filtros saturados	Efetuar a troca do filtro.
Vazamento de água	Torneira não apertada	Efetuar torque adequado.
	Boia deslocada durante o processo de instalação do filtro	Coloca a boia na posição correta.
	Pressão de água maior que o permitido	Instalar redutor de pressão.
	Produto desnivelado	Nivelar o produto.
Odor / Gosto ruim	falta de sifão na mangueira do dreno	Realizar um sifão com a mangueira do dreno antes de colocar na rede de esgoto.
	Realizada limpeza do tanque com material inapropriado	Realizar uma nova limpeza com 2L de água e 1/2 colher pequena de água sanitária. Aguarde 10 minutos para a solução fazer efeito. Despeje e enxague.
	Má qualidade da água	Entre em contato com o responsável pelo fornecimento da mesma.

❖ PARTES E PEÇAS



❖ TERMO DE GARANTIA

O seu produto é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal, ao primeiro adquirente, sendo, os 03 (três) primeiros meses -garantia legal e os 09 (nove) últimos meses garantia especial, concedida pela ECOBLU.

A garantia comprehende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pela Rede de Serviços ECOBLU, como sendo de fabricação.

A vida útil do filtro é de 4000 litros de água tratada ou 6 meses. (o que atingir primeiro).

Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica da Rede de Serviços ECOBLU.

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

- Não forem observadas as orientações e recomendações do Manual de instruções quanto a utilização do produto;
- Tenha ocorrido mau uso, uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela ECOBLU;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
- A instalação do produto não é gratuita e as despesas decorrentes e consequentes de falhas na instalação (de peças que não pertençam ao aparelho), quando realizada por um recurso não capacitado pelo fabricante, são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- A ECOBLU. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio. Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

ATENÇÃO: Este produto está sujeito a corrosão se submetido às condições de excesso de umidade, maresia, calor/frio, chuva, granizo ou produtos abrasivos (álcool, ácidos, sapólios ou esponja de aço).

❖ REGULANDO O THERMOSTATO

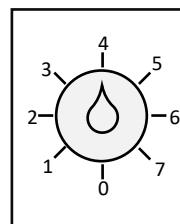
-Aprenda a regular corretamente a temperatura da água de seu equipamento conforme seu gosto e necessidade.

Termostato possui 7 níveis de regulagem:

NÍVEL 1 - Temperatura da água mais amena;

NÍVEL 7 - Temperatura da água mais gelada;

NÍVEL 0 – Desligado sistema de refrigeração.



Os produtos saem da fábrica na posição 4

❖ DADOS TÉCNICOS

Modelo:	E25A	E25B	E25AB	E25BB	E50A	E50B	E100A	E100B	E200A	E200B
Tensão Nominal (V)	127	220	127	220	127	220	127	220	127	220
Frequência (Hz)					60					
Potência Nominal (W)	160	160	160	160	220	220	280	280	403	403
Gás refrigerante:					R134a					
Gás refrigerante Carga (g)	70	70	70	70	80	80	100	100	110	110
Grau de proteção					IPX4					
Capacidade reservatório (Litros)	25	25	25	25	50	50	100	100	200	200
Pressão de entrada de água (Kpa)					Mínima de 19,6 e máxima de 392					
Consumo Energia (kw/mês)	16,14	18,32	16,14	18,32	34,95	25,84	31,81	30,13	44,49	47,15
Capacidade de fornecimento de água gelada (Litros/hora)	4	4	4	4	6	6	9	9	16	16
Eficiência Média Calculada (kW/L)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
Dimensões produto LxAxP (mm)	404x1335x546	410X840X550	536x1395x596	711x1395x686	1046x1540x697					
Filtro					Pou 5"					
Refil filtro					Clor 5"					
Composição filtro					polipropileno					
Rosca de entrada/saída filtro					1/2"					
Vida útil filtro					4.000 litros de água tratada ou 6 meses					
Filtro com redução de cloro livre					sim					
Retenção de partículas filtro					Classe C ($\geq 5 \text{ à } <15 \mu\text{m}$)					

❖ INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO PRODUTO

Antes de instalar:

-Verifique se a tensão da tomada elétrica é igual à indicada na etiqueta do produto (este produto não é BIVOLT).

-Procure um local fresco e arejado longe de fontes de calor como fornos, fogões ou locais que haja incidência de raios solares diretos.

-Evite locais muito úmidos, pois podem acarretar danos ao produto e reduzir a vida útil do mesmo.

-Cuidado ao transportar o produto, não inclinar mais que 30° em qualquer posição vertical.

-Após o transporte aguarde 4 horas antes de ligar o produto na tomada, evitando assim possíveis danos ao sistema de refrigeração.

-Certifique-se que a pressão de entrada de água está de acordo mínimo de 19,6kPa e não ultrapasse 392kPa. Em caso de pressão alta, instalar um redutor de pressão adequado ao sistema de entrada de água.

*Cuidado: A pressão de água acima citado deve ser respeitada evitando assim que a boia seja danificada, gerando transbordamento do produto e consequentemente a perca da garantia. Não é indicado a instalação direta do abastecimento da rede de água da rua.

-Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada, pois isso diminuirá o risco de choque elétrico.

*O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Não utilize de conectores tipo T, benjamim ou qualquer outra adaptação na tomada. Verifique com um eletricista qualificado, ou com o serviço de assistência técnica autorizada, se houver quaisquer dúvidas quanto ao aterramento do produto. Não modifique o plugue fornecido com o produto se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Caso isso aconteça, contrate um eletricista qualificado que instalará uma tomada elétrica apropriada.

Instalando o produto:

1-Com uma tesoura corte a fita de arquear que segura a embalagem de papelão.

2-Remova a embalagem de papelão.

3-Corte a fita de arquear que segura a base de madeira.

4-Remova a base de madeira.

5-Instale o filtro que acompanha o produto.

6-Será necessário adquirir uma mangueira atóxica de $\frac{1}{2}"$ e um níquel de $\frac{1}{2}"$ para conexão entre o filtro e o local onde está a entrada de água.

7-Com a instalação da hidráulica pronta (entrada de água).

8-Ligue o cordão de alimentação na tomada (Não deixe o cordão de alimentação esticado ou em local de passagem de pessoas).

9- Selecione a temperatura desejada no termostato.

10-Sugestão de descarte os 8 primeiros litros de água antes e iniciar o uso.

ecoblú



**Refrigerando
sua vida**



Bebedouros de água gelada

Bebedouro industrial de coluna

Modelo: E25 Capacidade do reservatório: 25 Litros



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

Torneiras e jatos

Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 134 cm

Largura : 40 cm

Profundidade : 55 cm

Peso : 23 kg

Bebedouro industrial de bancada

Modelo: E25-B Capacidade do reservatório: 25 Litros

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

Torneiras e jatos

Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 84 cm

Largura : 41 cm

Profundidade : 55 cm

Peso : 19,74 kg



GARANTIA
12 meses no compressor

SERPENTINA INTERNA
Aço inox 304

TERMOSTATO
Com 7 níveis de temperatura

RESERVATÓRIO
Em polipropileno

RESISTÊNCIA
Estrutura em aço inox 430

ECONOMIA
Baixo consumo de energia

GÁS ECOLÓGICO
R-134a, não agride a camada de ozônio



Bebedouros de água gelada

Bebedouro industrial de coluna

Modelo: **E50** Capacidade do reservatório: **50 Litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

Torneiras e jatos

Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 139 cm

Largura : 54 cm

Profundidade : 60 cm

Peso : 32 kg



Central de água refrigerada

Modelo: **E50-S** Capacidade do reservatório: **50 Litros**



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 87 cm

Largura : 61 cm

Profundidade : 40 cm

Peso : 25,23 kg

GARANTIA
12 meses no compressor

SERPENTINA INTERNA
Aço inox 304

TERMOSTATO
Com 7 níveis de temperatura

RESERVATÓRIO
Em polipropileno

RESISTÊNCIA
Estrutura em aço inox 430

ECONOMIA
Baixo consumo de energia

GÁS ECOLÓGICO
R-134a, não agride a camada de ozônio



Bebedouros de água gelada

Bebedouro industrial de coluna

Modelo: **E100** Capacidade do reservatório: **100 Litros**



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

Torneiras e jatos

Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 139 cm

Largura : 71 cm

Profundidade : 69 cm

Peso : 41 kg

Central de água refrigerada

Modelo: **E100-S** Capacidade do reservatório: **100 Litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano



DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 87 cm

Largura : 78 cm

Profundidade : 49 cm

Peso : 32,85 kg

GARANTIA
12 meses no compressor

SERPENTINA INTERNA
Aço inox 304

TERMOSTATO
Com 7 níveis de temperatura

RESERVATÓRIO
Em polipropileno

RESISTÊNCIA
Estrutura em aço inox 430

ECONOMIA
Baixo consumo de energia

GÁS ECOLÓGICO
R-134a, não agride a camada de ozônio



Bebedouros de água gelada

Bebedouro industrial de coluna

Modelo: **E200** Capacidade do reservatório: **200 Litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)
Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses
Retenção de partículas filtro : Classe C
Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)
Pés reguláveis
Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano
Torneiras e jatos
Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 154 cm
Largura : 105 cm
Profundidade : 70 cm
Peso : 60 kg



Central de água refrigerada

Modelo: **E200-S** Capacidade do reservatório: **200 Litros**



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)
Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses
Retenção de partículas filtro : Classe C
Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)
Pés reguláveis
Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 102 cm
Largura : 111 cm
Profundidade : 50 cm
Peso : 49,23 kg

GARANTIA
12 meses no compressor

SERPENTINA INTERNA
Aço inox 304

TERMOSTATO
Com 7 níveis de temperatura

RESERVATÓRIO
Em polipropileno

RESISTÊNCIA
Estrutura em aço inox 430

ECONOMIA
Baixo consumo de energia

GÁS ECOLÓGICO
R-134a, não agride a camada de ozônio

Produto certificado pelo INMETRO

Ofício (4523245)

SEI 23034.040119/2024-17 / pg. 27



Aparadores de água

Aparador de água

Modelo: **EA50** Para utilização na central de água gelada - **50 litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 45 cm

Largura : 90 cm

Profundidade : 18 cm

Peso : 3,89 kg



Aparador de água

Modelo: **EA100** Para utilização na central de água gelada - **100 Litros**



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 45 cm

Largura : 120 cm

Profundidade : 18 cm

Peso : 5,08 kg

Aparador de água

Modelo: **EA200** Para utilização na central de água gelada - **200 Litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 45 cm

Largura : 180 cm

Profundidade : 18 cm

Peso : 7,22 kg



Produto certificado pelo INMETRO

Opcionais a sua escolha



Nossos bebedouros de água oferecem opções de torneiras e jatos, permitindo que você escolha entre água gelada e natural, atendendo a todas as suas preferências



Nossos bebedouros de água oferecem duas opções de isolamento: EPS, que é leve, durável e eficiente em manter a temperatura.



E Poliuretano, conhecido por sua excelente capacidade de isolamento térmico, proporcionando maior eficiência. Escolha a opção que melhor atende às suas necessidades!



Nossos bebedouros de água possuem a opção de leitura em braille, garantindo acessibilidade e facilidade de uso para todas as pessoas.



MELLO IND. E COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.
CNPJ: 48.192.466/0001-62
INSC. ESTADUAL: 261.950.282

- 📍 Rua Dr. Blumenau, 6.855 Bairro: Encano - Indaial/SC - CEP: 89.086-520
- 📞 Contato: (47) 3328-2839
- ✉️ Email: sac@ecoblu.ind.br

www.ecoblu.ind.br



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8684130	10/09/2024	10/09/2024	10/12/2024

Dados básicos:

CNPJ : 48.192.466/0001-62
Razão Social : MELLO INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA
Nome fantasia : MELLO INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA
Data de abertura : 05/10/2022

Endereço:

logradouro: RUA DOUTOR BLUMENAU
N.º: 6855 Complemento:
Bairro: ENCANO Município: INDAIAL
CEP: 89086-520 UF: SC

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
5-3	Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	
	6T9UJKM53KX127LT



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512 Revisão nº/revision no.: 1
Certificate No.

Data de emissão: 01/02/2024 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Issued date: *Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5*

Data de validade: 01/02/2029

Solicitante: Mello Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda.
Applicant: Rua Doutor Blumenau 6855, Encano, Indaial, SC, Brasil - CEP: 89086-520
CNPJ: 48.192.466/0001-62

Produto: Bebedouro por pressão, conectado à rede hidráulica
Product:

Família: 6D

Marca: ECOBLU
Brand:

Modelo: E25A, E25B, E50A, E50B, E100A, E100B, E200A, E200B
Model:

Fabricante (Unidade Fabril): Mello Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda.
Manufacturer (Manufacturing locations): Rua Doutor Blumenau 6855, Encano, Indaial, SC, Brasil - CEP: 89086-520
CNPJ: 48.192.466/0001-62

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis
Approved for issuing in conformity with the applicable regulation and standards

Mariana Pinceli Chaves
Gerente de Processos
Process Manager

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade e regulamento técnico da qualidade para Equipamentos para Consumo de Água, anexos à Portaria Inmetro nº.102, de 22 de Março de 2022.

Certificate issued in accordance to Brazilian requirements for Equipment for Water Consumption, attached to Inmetro Ordinance nº. 102, of March 22th, 2022.

- Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
This certificate may only be reproduced in full.
- A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.
The status and authenticity of this certificate can be verified by visiting Inmetro website.
- Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.
This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited by Cgcre.

Certificado emitido por:
Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.
Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP, CEP 13010-211
CNPJ nº 16.587.151/0001-28
www.nccgroup.com.br





CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512 Revisão nº/revision no.: 1
Certificate No.

Data de emissão: 01/02/2024 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Issued date: Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Detentor da Tecnologia: Mello Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda.
Technology Owner: Rua Doutor Blumenau 6855, Encano, Indaial, SC, Brasil - CEP: 89086-520
CNPJ: 48.192.466/0001-62

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas listadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos de sistema da qualidade da Portaria Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas na Portaria Inmetro.

This certificate is issued as verification that production representative samples were assessed and found compliant to the standards listed below; and that manufacturer's quality system management related to the product covered by this certificate, was accessed and found to comply to Inmetro quality system management requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.

NORMAS:

STANDARDS:

ABNT NBR NM 60335-1:2010 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 1: Requisitos gerais.

ABNT NBR 16098:2012 - Aparelho para melhoria da qualidade da água para consumo humano - Requisitos e métodos de ensaio.

ABNT NBR 16236:2013 Versão corrigida: 2013 - Aparelho de fornecimento de água para consumo humano com refrigeração incorporada - Requisitos de desempenho.

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

*This certificate **does not** indicate compliance with safety and performance requirements other than those expressly included in the standards listed above.*

Registro de avaliação da conformidade técnica (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

Technical conformity assessment register (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

Fluig: 185359

Processo: 76615/22.1

Data da Auditoria: 05/10/2023

Relatório(s) de ensaio:

Test report(s):

Nº do relatório	Laboratório	Norma	Data de emissão
Nº ACA 001/2024	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, ABNT NBR 16236, Portaria Inmetro nº 102	02/01/2024
Nº ACA 001/2023	Labelo	ABNT NBR 16236, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	24/11/2023
Nº ACA 003/2023	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	01/12/2023
Nº ACA 004/2023	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	01/12/2023
Nº ACA 005/2023	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	01/12/2023
Nº ACA 006/2023	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	22/12/2023
Nº ACA 002/2023	Labelo	ABNT NBR 16236, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	01/12/2023
Nº ACA 002/2024	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, ABNT NBR 16236, Portaria Inmetro nº 102	02/01/2024



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512
Certificate No.

Revisão nº/revision no.: 1

Data de emissão: 01/02/2024
Issued date:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

PRODUTO:

PRODUCT:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

Products and systems covered by this certificate are specified as follows:

Marca Brand	Modelo Model	Descrição técnica do modelo Model's Technical Description	Código de barras Bar code
ECOBLU	E25A	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 127V, Volume: 25l, Dimensões 404x1335x546	NA
ECOBLU	E25B	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 220V, Volume: 25l, Dimensões 404x1335x546	NA
ECOBLU	E50A	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 127V, Volume: 50l, Dimensões 536x1395x596	NA
ECOBLU	E50B	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 220V, Volume: 50l, Dimensões 536x1395x596	NA
ECOBLU	E100A	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 127V, Volume: 100l, Dimensões 711x1395x686	NA
ECOBLU	E100B	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 220V, Volume: 100l, Dimensões 711x1395x686	NA
ECOBLU	E200A	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 127V, Volume: 200l, Dimensões 1046x1540x697	NA
ECOBLU	E200B	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 220V, Volume: 200l, Dimensões 1046x1540x697	NA



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512
Certificate No.

Revisão nº/revision no.: 1

Data de emissão: 01/02/2024
Issued date:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Marca	Modelo	Descrição					
		Tensão (V)	Frequência (Hz)	Potência/Corrente (W / A)	Consumo de Energia (kWh/mês)	Capacidade de fornecimento de água gelada (l/h)	Eficiência Energética (kW/l)
ECOBLU	E25A	127	60	160	16,14	4	0,03
ECOBLU	E25B	220	60	160	18,32	4	0,03
ECOBLU	E50A	127	60	220	34,95	6	0,05
ECOBLU	E50B	220	60	220	25,84	6	0,04
ECOBLU	E100A	127	60	280	31,81	9	0,03
ECOBLU	E100B	220	60	280	30,13	9	0,03
ECOBLU	E200A	127	60	403	44,49	16	0,02
ECOBLU	E200B	220	60	403	47,15	16	0,02

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico da Portaria Inmetro nº. 102, de 22 de Março de 2022. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. *The validity of this Certificate is linked to carrying out assessments of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in the Ordinance nº. 102, of March 22th, 2022. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.*

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

This Certificate is valid only for models identical to those effectively tested. Any modifications to the projects and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the equipment, without the prior permission of NCC, will invalidate this certificate.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

The user has the responsibility to ensure that the products will be installed in compliance with manufacturer's instructions and standards applied to them.

Outras especificações:

Classe I, IPX4



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512
Certificate No.

Revisão nº/revision no.: 1

Data de emissão: 01/02/2024
Issued date:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

DOCUMENTAÇÃO DESCRIPTIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):

EQUIPMENT DESCRIPTIVE DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):

Manual, Memorial descritivo, etiqueta ENCE

Histórico da Revisão:

Revisão	Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 24.10512	01/02/2024	76615/22.1	Emissão inicial
1	NCC 24.10512	08/03/2024	76615/22.1	Correção da marca comercial de ECOBLLU para ECOBLU

BRASIL



----- Site do Inmetro ----- ▾

Certificados**Produtos****Serviços****Empresas****Organismos Acreditados****Certificados***Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada*

Resultado da Consulta:

1 Certificado(s)

8 Produtos(s)

0 Serviços(s)

[Página 1](#)
Certificador: NCC Nº Certificado: [NCC 24.10512](#) Tipo: Produto Emissão: 01/02/2024 Validade: 01/02/2029 Status do Certificado: Ativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
48192466000162	MELLO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.	MELLO INDÚSTRIA E COMÉRCIO	RUA DOUTOR BLUMENAU, 6855 - - ENCANO - INDAIAL, SC - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE

▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição
ECOBLLU	E100A	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E100B	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E200A	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E200B	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E25A	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E25B	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE



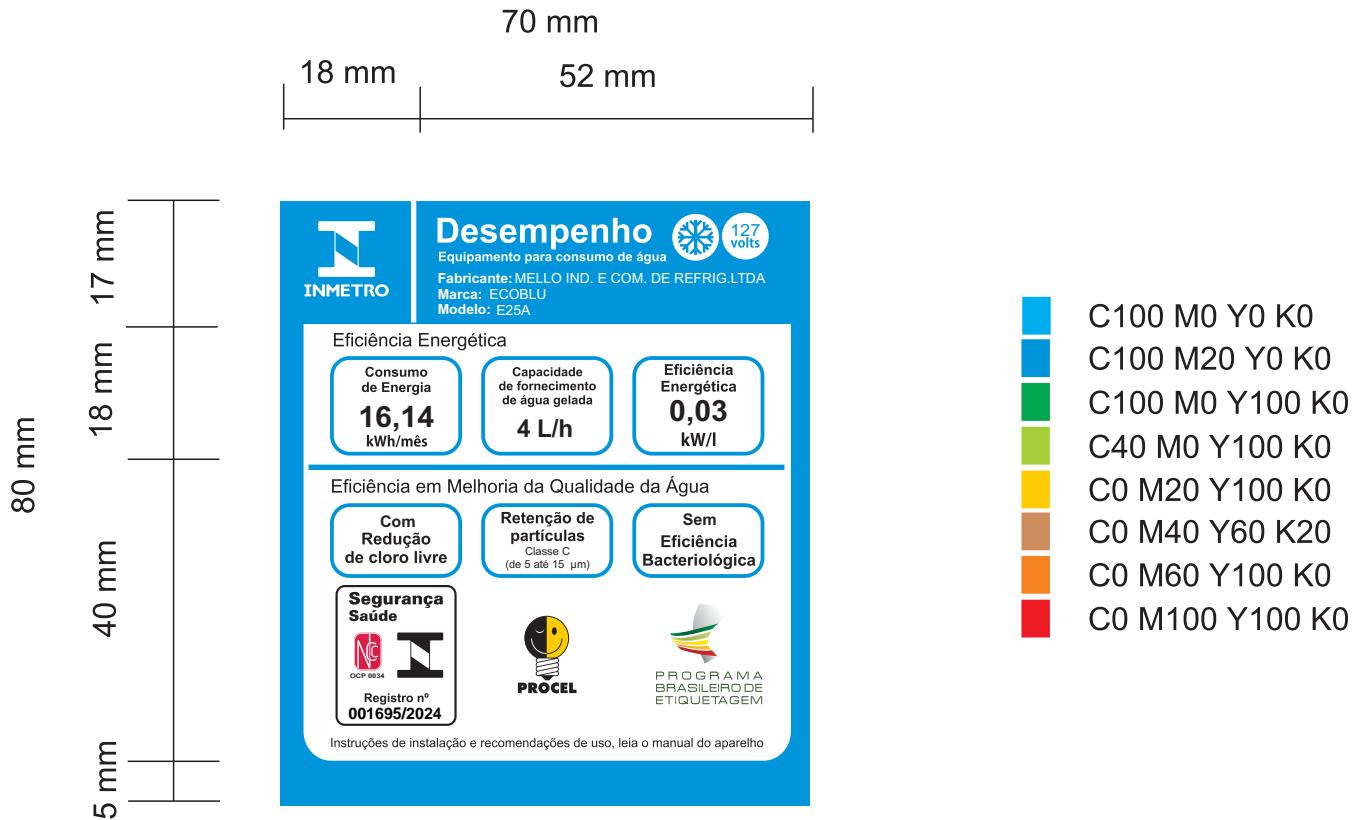
			HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA). COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E50A	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA). COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E50B	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA). COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO



 Nova Pesquisa

[Certificados](#) | [Produtos](#) | [Serviços](#) | [Empresas](#) | [Organismos Acreditados](#)


Figura A.1 –
Elétricos com refrigeração
Com Qualidade da água



Fonte:

a) Portaria Inmetro n.º 102 de 22.03.2022

*Não houve modificação nos selos entre essa atual portaria 102.2022 e as versões anteriores
Portaria Inmetro n.º 344 de 22.07.2014 - Alterado por 77 e 92 (Obsoletas)*



Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação – FNDE
PROTOCOLO DIGITAL - RECIBO DA SOLICITAÇÃO
Nº 000253.0202123/2024

DADOS DO SOLICITANTE

Nome: FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN
E-mail: *****@****.**m
CPF: ***.192.159-**

DADOS DA SOLICITAÇÃO

Número da Solicitação: 000253.0202123/2024
Tipo da Solicitação: Protocolar documentos junto ao FNDE
Informações Complementares: Não há
Número do Processo Informado Pelo Solicitante: Não há
Data e Hora de Encaminhamento: 06/12/2024 às 16:38

DOCUMENTAÇÃO PRINCIPAL

Tipo do Documento	Nome do Arquivo
Ofício	RELATÓRIO FOTOGRÁFICO.pdf
Ofício	Manual usuario Ecoblu Rev.03.pdf
Ofício	ECOBLU BEBEDOUROS.pdf
Ofício	CERTIFICADO IBAMA - MELLO.pdf
Ofício	CERTIFICADO DE AVALIACAO.pdf
Ofício	INMETRO ECOBLU.pdf
Ofício	Selo ENCE E25A.pdf

DOCUMENTAÇÃO COMPLEMENTAR (Preenchimento Opcional)

Descrição do Documento	Nome do Arquivo
Não há	Não há

Sua solicitação poderá ter a documentação conferida, antes de ser tramitada para a unidade responsável. Em até 24h, a partir do envio, verifique o recebimento de e-mail contendo o Número Único de Protocolo (NUP) e orientações para o acompanhamento.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

FUNDO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

Setor Bancário Sul, Quadra 2, Bloco F, Edifício FNDE - Térreo. - Bairro Asa Sul, Brasília/DF, CEP 70070-929

Telefone: 0800 616161 - <https://www.fnde.gov.br>

RECIBO DE REGISTRO DE DOCUMENTO

Processo N°23034.040119/2024-17 – Protocolo do FNDE/SEPRO - 06/12/2024

Sr(a). FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN, O Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação – FNDE informa que o seu documento foi cadastrado no sistema Eletrônico de Informação – SEI e será encaminhado a unidade responsável.

Tipo do Processo:	Serviço Protocolo Digital
Especificação:	Processo N° - 23034.040119/2024-17
Nº SEI – 4523269	
Brasília - DF, 06 de dezembro de 2024	

Para mais informações, entrar em contato com a Central de Atendimento do FNDE.



Documento assinado eletronicamente por **LEONARDO DA SILVA FEITOSA**, Técnico(a) de Nível Médio, em 06/12/2024, às 16:55, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#) embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.fnde.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4523269** e o código CRC **ED11F009**.

PE nº 90011/2024
Equipamentos de Cozinha
1ª Etapa do Controle de Qualidade

Análise: Aprovado

Item 7 – Bebedouro industrial de 25 Litros			
Informações da proposta			
Empresa: Master Eletrodomésticos Ltda.			
Marca: Ecoblu			
Modelo: E25B			
Especificações Técnicas	Sim	Não	Observação
Reservatório com capacidade de água de 25 litros de água gelada	X		
Modelo industrial de coluna	X		
Gabinete em aço inox	X		
2 (duas) torneiras em inox, sendo 1 (uma) gelada e 1 (uma) natural	X		
Mínimo de 4 (quatro) pés reguláveis	X		
Sistema de refrigeração embutido	X		
Aparador de água frontal removível em aço inox com dreno	X		
Revestimento interno do tanque em polipropileno atóxico	X		
Serpentina interna em aço inox, localizada na parte interna do reservatório	X		

PE nº 90011/2024
Equipamentos de Cozinha
1ª Etapa do Controle de Qualidade

Termostato regulável fixado na parte traseira	X		
Termostato com no mínimo 3 níveis para controle de temperatura	X		7 níveis de temperatura
Conexões hidráulicas em material atóxico	X		
Gás refrigerante R600a ou R134a	X		R134a
Sistema de filtragem em 3 etapas, que inclua retenção de partículas (PIII) e redução de cloro (CI)	X		
Voltagem: 110V ou 220V (conforme demanda)	X		
Tomada de 3 pinos	X		
Cordão de alimentação (rabicho) com indicação da voltagem	X		
Equipamento certificado com eficiência energética - ENCE	X		
Acompanha kit de instalação (adaptadores, conectores e mangueira)	X		
Identificação do fornecedor	Sim	Não	Observação
Etiqueta autoadesiva vinílica com informações impressas de forma permanente	X		
Deverá conter as seguintes informações: - Modelo;	X		

PE nº 90011/2024
Equipamentos de Cozinha
1ª Etapa do Controle de Qualidade

<ul style="list-style-type: none"> - Tensão; - Frequência; - Classe de proteção contra umidade; - Classe térmica; - Classe de isolamento; - Número do lote de produção; - Identificação do fornecedor (nome, endereço, telefone e CNPJ); - Espaço reservado (mínimo de 4 cm x 4 cm) para inclusão de QR Code, tipo dinâmico, não expirável, com moldura nas bordas; - Garantia mínima de 12 (doze) meses a partir da data de emissão do Termo de Recebimento Definitivo, contra defeitos de fabricação. 			
Impressão no equipamento da informação “MEC/FNDE – PE nº 90011/2024 – Venda Proibida”, de forma indelével e em baixo relevo	x		A empresa deverá se comprometer a apresentar novo relatório fotográfico demonstrando a Impressão no equipamento da informação “MEC/FNDE – PE nº 90011/2024 – Venda Proibida”, de forma indelével e em baixo relevo, após a homologação da Licitação.
Documentação exigida	Sim	Não	
Certificado de conformidade	x		NCC 24.10512 NCC Certificações do Brasil Ltda. Válido até: 01/02/2029

PE nº 90011/2024
Equipamentos de Cozinha
1ª Etapa do Controle de Qualidade

Declaração autorizando o OCP/Laboratório a fornecer informações diretamente ao FNDE a respeito da análise realizada durante todo o Controle de Qualidade	x		
Relatório fotográfico com fotos coloridas, em vários ângulos e boa resolução, que permita a visualização detalhada do produto	x		<ul style="list-style-type: none"> - A empresa deverá apresentar, após a homologação da licitação, novo relatório fotográfico que contemple a etiqueta com os dados técnicos e QR Code.
Ficha técnica	x		
Manual de instruções com as seguintes informações: - Orientações para instalação e forma de uso correto, com imagens nítidas e letras legíveis (indicando cada componente, partes e etapas para a instalação/funcionamento); - Procedimentos de segurança e possíveis advertências; - Recomendações ou procedimentos para regulagem, manutenção e limpeza; - Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica; - Relação de Rede de Assistência Técnica autorizada em cada estado.	x	<p>Manual não contém:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Procedimentos para acionamento da garantia e/ou assistência técnica; - Relação de Rede de Assistência Técnica autorizada em cada estado. <p>A empresa deverá se comprometer, após a homologação da licitação, por meio de Declaração, a apresentar Manual de Instruções com informações quanto aos procedimentos para acionamento da garantia, bem como a relação de Rede de Assistência Técnica autorizada em cada estado.</p>	



Refrigerando sua Vida



Manual de Instruções dos Purificadores

WWW.ECOBLU.IND.BR

SAC (47)3304-5916 ramal 6 ou e-mail: SAC@ECOBLU.IND.BR

R DOUTOR BLUMENAU, 6855, ENCANO, INDAIAL/SC
CNPJ: 48.192.466/0001-62

- Modelo:**
- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> E25A | <input type="checkbox"/> E25B | <input type="checkbox"/> E25AB | <input type="checkbox"/> E25BB |
| <input type="checkbox"/> E100A | <input type="checkbox"/> E100B | <input type="checkbox"/> E50A | <input type="checkbox"/> E50B |
| <input type="checkbox"/> E200A | <input type="checkbox"/> E200B | | |

Parabéns, você acaba de adquirir um purificador industrial ECOBLU. Agradecemos por escolher o produto ECOBLU, empresa inovadora e comprometida com o resultado. Aqui, você irá encontrar instruções para instalação e utilização correta de seu aparelho, assim como algumas dicas para uso diário do produto

❖ SEGURANÇA

- Para o bom funcionamento e segurança leia com atenção todas as recomendações descritas no presente documento. Mantenha o em fácil acesso para consultas futuras ou acesse o site da ECOBLU para download do mesmo.
- O produto deve ser instalado sobre uma superfície plana e limpa. Não instale em locais que estejam sujeitos a jatos de água.
- Antes de ligar o produto na tomada verifique a tensão do produto /rede elétrica do local a ser instalado.
- Não utilize o produto e nem tente consertá-lo caso o cordão de alimentação ou plugue apresente algum dano. Para reposição do mesmo contacte o SAC ECOBLU.
- Não instale o produto na rede de água direto da rua, pois a pressão pode exceder a pressão máxima de 392kpa e danificar os componentes interno do produto. KIT

❖ INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ O aparelho se destina ao uso com água que atende à legislação vigente.
- ✓ Temperatura mínima para entrada de água é de 5°C e máxima de 45°C.
- ✓ Vazão máxima recomendada: 80L/h.
- ✓ Pressão mínima e máxima a ser utilizado no produto: 19,6kPa / 392 kPa.
- ✓ Aparelho de ponto de uso (POU).
- ✓ Com redução de Cloro Livre.
- ✓ Retenção de Partículas classe Classe C ($\geq 5 \text{ à } <15 \mu\text{m}$).
- ✓ Grau de proteção IPX4 (Uso interno externo).
- ✓ Antes da utilização do aparelho despreze 25 litros de água.

❖ MODELOS DISPONÍVEIS

200 Litros	100 Litros	50 Litros	25 Litros	25 Litros – bancada
------------	------------	-----------	-----------	---------------------

❖ MANUTENÇÃO, POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Não remover a etiqueta de informações técnicas em caso de dúvidas entre em contato com o SAC ECOBLU.

Problema	Possível Causa	Solução
Não gela	Falta de energia na rede	Certifique-se que o produto está ligado a tomada e contate sua operadora de energia.
	Tomada sem energia;	Chame um eletricista para corrigir o problema na tomada.
	Termostato na posição 0 (zero)	Escolha a temperatura desejada.
	Verificar se tem alguma marca de óleo	Abrir uma reclamação para que seja efetuado uma nova carga de gás.
Não sai água pelas torneiras	Falta de água no tanque	Verificar se tem água no tanque e verificar se tem água na rede.
	Água congelada	Verifique se a posição do termostato para uma posição menor e deixe o produto desligado até o descongelamento total.
	Filtros saturados	Efetuar a troca do filtro.
Vazamento de água	Torneira não apertada	Efetuar torque adequado.
	Boia deslocada durante o processo de instalação do filtro	Coloca a boia na posição correta.
	Pressão de água maior que o permitido	Instalar redutor de pressão.
	Produto desnivelado	Nivelar o produto.
Odor / Gosto ruim	falta de sifão na mangueira do dreno	Realizar um sifão com a mangueira do dreno antes de colocar na rede de esgoto.
	Realizada limpeza do tanque com material inapropriado	Realizar uma nova limpeza com 2L de água e 1/2 colher pequena de água sanitária. Aguarde 10 minutos para a solução fazer efeito. Despeje e enxague.
	Má qualidade da água	Entre em contato com o responsável pelo fornecimento da mesma.

❖ PARTES E PEÇAS



❖ TERMO DE GARANTIA

O seu produto é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal, ao primeiro adquirente, sendo, os 03 (três) primeiros meses -garantia legal e os 09 (nove) últimos meses garantia especial, concedida pela ECOBLU.

A garantia comprehende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pela Rede de Serviços ECOBLU, como sendo de fabricação.

A vida útil do filtro é de 4000 litros de água tratada ou 6 meses. (o que atingir primeiro).

Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica da Rede de Serviços ECOBLU.

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

- Não forem observadas as orientações e recomendações do Manual de instruções quanto a utilização do produto;
- Tenha ocorrido mau uso, uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela ECOBLU;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
- A instalação do produto não é gratuita e as despesas decorrentes e consequentes de falhas na instalação (de peças que não pertençam ao aparelho), quando realizada por um recurso não capacitado pelo fabricante, são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- A ECOBLU. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio. Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

ATENÇÃO: Este produto está sujeito a corrosão se submetido às condições de excesso de umidade, maresia, calor/frio, chuva, granizo ou produtos abrasivos (álcool, ácidos, sapólios ou esponja de aço).

❖ REGULANDO O THERMOSTATO

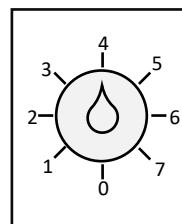
-Aprenda a regular corretamente a temperatura da água de seu equipamento conforme seu gosto e necessidade.

Termostato possui 7 níveis de regulagem:

NÍVEL 1 - Temperatura da água mais amena;

NÍVEL 7 - Temperatura da água mais gelada;

NÍVEL 0 – Desligado sistema de refrigeração.



Os produtos saem da fábrica na posição 4

❖ DADOS TÉCNICOS

Modelo:	E25A	E25B	E25AB	E25BB	E50A	E50B	E100A	E100B	E200A	E200B
Tensão Nominal (V)	127	220	127	220	127	220	127	220	127	220
Frequência (Hz)					60					
Potência Nominal (W)	160	160	160	160	220	220	280	280	403	403
Gás refrigerante:					R134a					
Gás refrigerante Carga (g)	70	70	70	70	80	80	100	100	110	110
Grau de proteção					IPX4					
Capacidade reservatório (Litros)	25	25	25	25	50	50	100	100	200	200
Pressão de entrada de água (Kpa)					Mínima de 19,6 e máxima de 392					
Consumo Energia (kw/mês)	16,14	18,32	16,14	18,32	34,95	25,84	31,81	30,13	44,49	47,15
Capacidade de fornecimento de água gelada (Litros/hora)	4	4	4	4	6	6	9	9	16	16
Eficiência Média Calculada (kW/L)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
Dimensões produto LxAxP (mm)	404x1335x546	410X840X550	536x1395x596	711x1395x686	1046x1540x697					
Filtro					Pou 5"					
Refil filtro					Clor 5"					
Composição filtro					polipropileno					
Rosca de entrada/saída filtro					1/2"					
Vida útil filtro					4.000 litros de água tratada ou 6 meses					
Filtro com redução de cloro livre					sim					
Retenção de partículas filtro					Classe C ($\geq 5 \text{ à } <15 \mu\text{m}$)					

❖ INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO PRODUTO

Antes de instalar:

-Verifique se a tensão da tomada elétrica é igual à indicada na etiqueta do produto (este produto não é BIVOLT).

-Procure um local fresco e arejado longe de fontes de calor como fornos, fogões ou locais que haja incidência de raios solares diretos.

-Evite locais muito úmidos, pois podem acarretar danos ao produto e reduzir a vida útil do mesmo.

-Cuidado ao transportar o produto, não inclinar mais que 30° em qualquer posição vertical.

-Após o transporte aguarde 4 horas antes de ligar o produto na tomada, evitando assim possíveis danos ao sistema de refrigeração.

-Certifique-se que a pressão de entrada de água está de acordo mínimo de 19,6kPa e não ultrapasse 392kPa. Em caso de pressão alta, instalar um redutor de pressão adequado ao sistema de entrada de água.

*Cuidado: A pressão de água acima citado deve ser respeitada evitando assim que a boia seja danificada, gerando transbordamento do produto e consequentemente a perca da garantia. Não é indicado a instalação direta do abastecimento da rede de água da rua.

-Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada, pois isso diminuirá o risco de choque elétrico.

*O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Não utilize de conectores tipo T, benjamim ou qualquer outra adaptação na tomada. Verifique com um eletricista qualificado, ou com o serviço de assistência técnica autorizada, se houver quaisquer dúvidas quanto ao aterramento do produto. Não modifique o plugue fornecido com o produto se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Caso isso aconteça, contrate um eletricista qualificado que instalará uma tomada elétrica apropriada.

Instalando o produto:

1-Com uma tesoura corte a fita de arquear que segura a embalagem de papelão.

2-Remova a embalagem de papelão.

3-Corte a fita de arquear que segura a base de madeira.

4-Remova a base de madeira.

5-Instale o filtro que acompanha o produto.

6-Será necessário adquirir uma mangueira atóxica de $\frac{1}{2}"$ e um níquel de $\frac{1}{2}"$ para conexão entre o filtro e o local onde está a entrada de água.

7-Com a instalação da hidráulica pronta (entrada de água).

8-Ligue o cordão de alimentação na tomada (Não deixe o cordão de alimentação esticado ou em local de passagem de pessoas).

9- Selecione a temperatura desejada no termostato.

10-Sugestão de descarte os 8 primeiros litros de água antes e iniciar o uso.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

- Assunto: relatório fotográfico do item 07 (bebedouro industrial 25 litros), solicitados no pregão eletrônico nº 90011/2024.
- Aos cuidados da Chefia de Projeto da Qualidade – CQUAL/CORPQ/CGCOM/DIRAD;
- Ref. Pregão Eletrônico nº 90011/2024 do Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação;
- Item nº 07 – bebedouro industrial, com capacidade do reservatório de 25 litros;
- Fabricante do produto: Mello Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 48.192.466/0001-62;
- Fornecedor: Master Eletrodoméstico Ltda

MASTER

ELETRODOMÉSTICOS

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



MASTER
ELETRODOMÉSTICOS

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





MASTER
ELETRODOMÉSTICOS

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com











CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

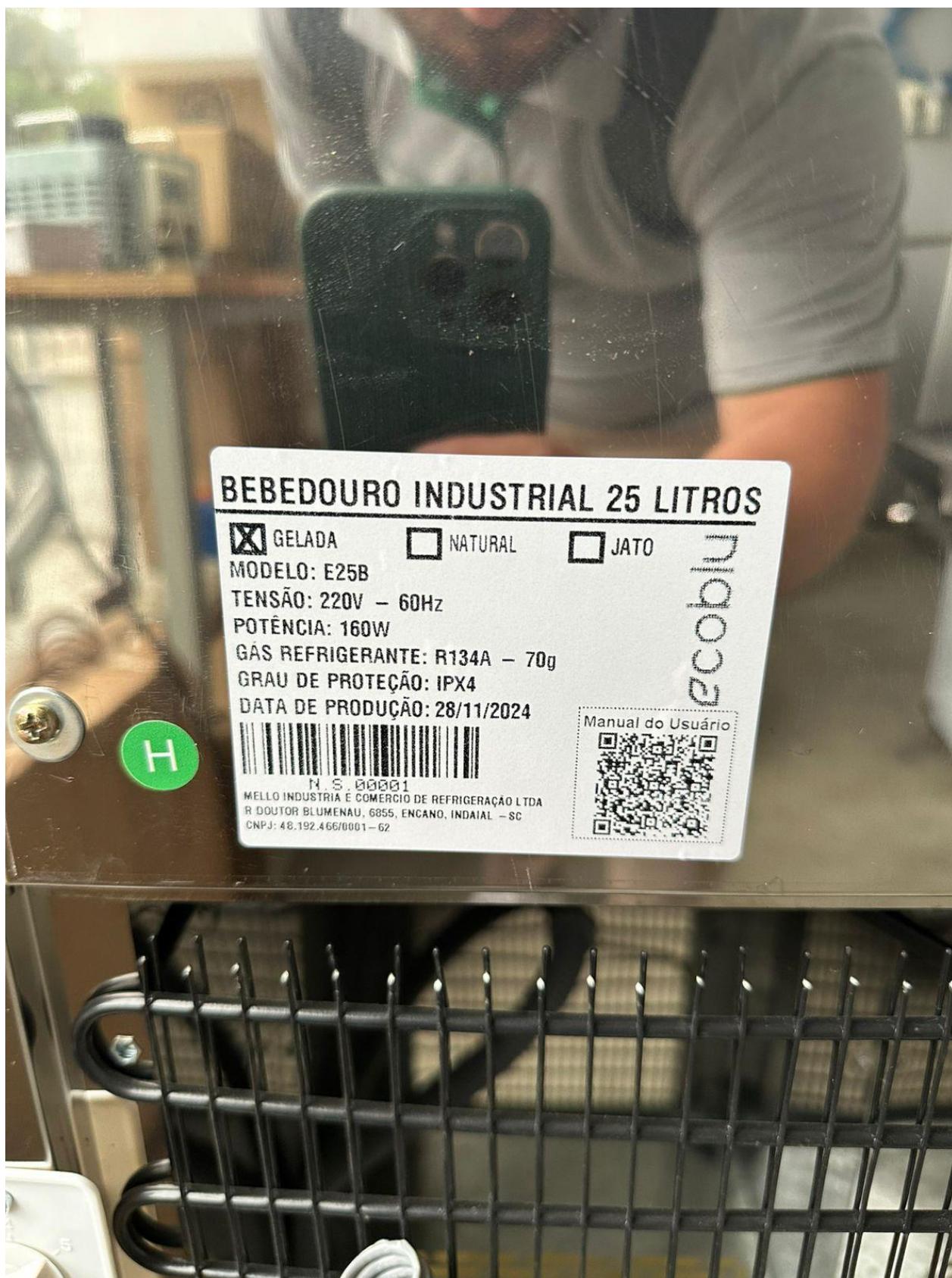
BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

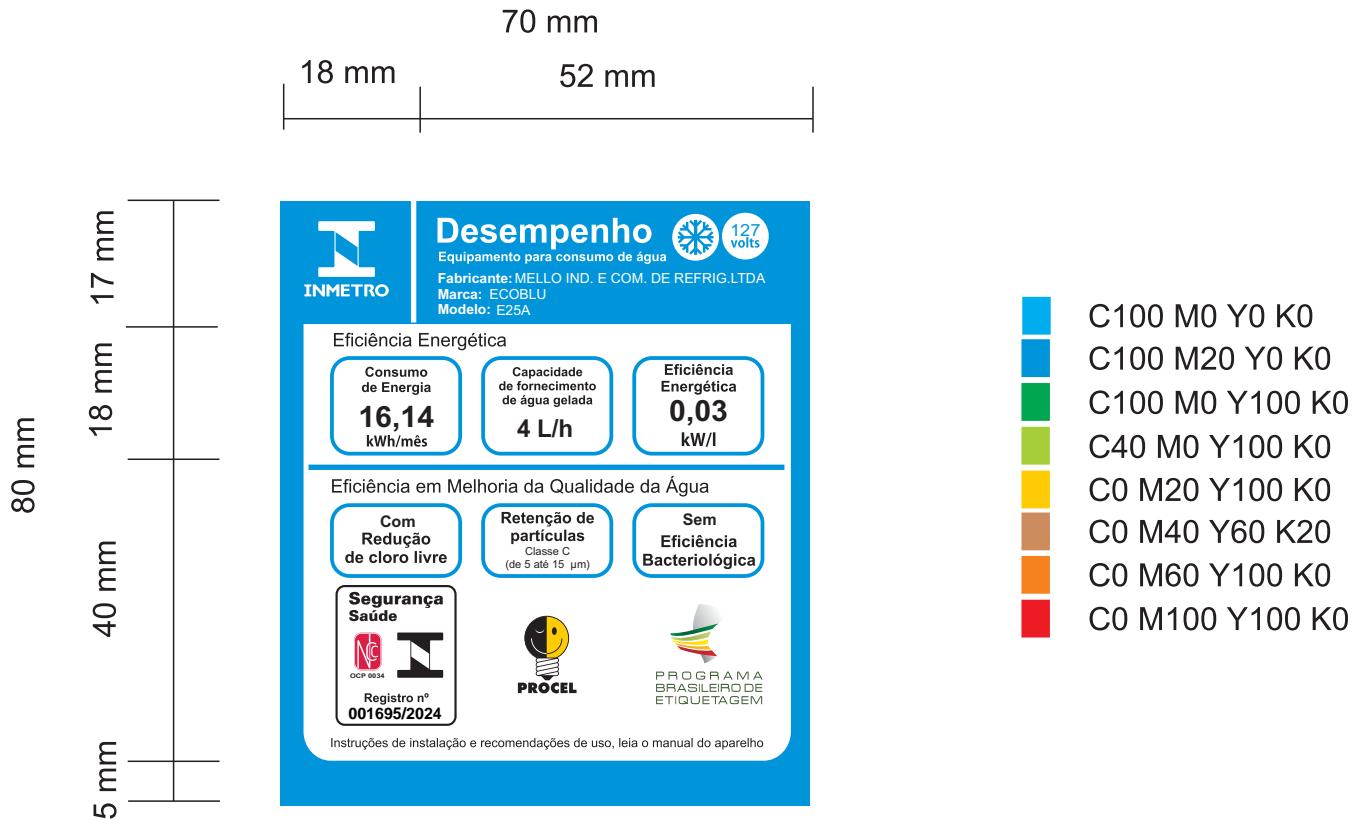
e-mail: mastereletrolicita@gmail.com







Figura A.1 –
Elétricos com refrigeração
Com Qualidade da água



- | |
|-----------------|
| C100 M0 Y0 K0 |
| C100 M20 Y0 K0 |
| C100 M0 Y100 K0 |
| C40 M0 Y100 K0 |
| C0 M20 Y100 K0 |
| C0 M40 Y60 K20 |
| C0 M60 Y100 K0 |
| C0 M100 Y100 K0 |

Fonte:

a) Portaria Inmetro n.º 102 de 22.03.2022

*Não houve modificação nos selos entre essa atual portaria 102.2022 e as versões anteriores
 Portaria Inmetro n.º 344 de 22.07.2014 - Alterado por 77 e 92 (Obsoletas)*



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
8684130	10/09/2024	10/09/2024	10/12/2024

Dados básicos:

CNPJ : 48.192.466/0001-62
Razão Social : MELLO INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA
Nome fantasia : MELLO INDUSTRIA E COMERCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA
Data de abertura : 05/10/2022

Endereço:

logradouro: RUA DOUTOR BLUMENAU
N.º: 6855 Complemento:
Bairro: ENCANO Município: INDAIAL
CEP: 89086-520 UF: SC

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
5-3	Fabricação de aparelhos elétricos e eletrodomésticos

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Chave de autenticação	6T9UJKM53KX127LT
-----------------------	------------------

ecoblú



Lista de Verificação - Bebedouro 25 L_Master (4546015)

SEI 23034.040119/2024-17 / pg. 70

**Refrigerando
sua vida**



Bebedouros de água gelada

Bebedouro industrial de coluna

Modelo: E25 Capacidade do reservatório: 25 Litros



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

Torneiras e jatos

Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 134 cm

Largura : 40 cm

Profundidade : 55 cm

Peso : 23 kg

Bebedouro industrial de bancada

Modelo: E25-B Capacidade do reservatório: 25 Litros

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

Torneiras e jatos

Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 84 cm

Largura : 41 cm

Profundidade : 55 cm

Peso : 19,74 kg



GARANTIA
12 meses no compressor

SERPENTINA INTERNA
Aço inox 304

TERMOSTATO
Com 7 níveis de temperatura

RESERVATÓRIO
Em polipropileno

RESISTÊNCIA
Estrutura em aço inox 430

ECONOMIA
Baixo consumo de energia

GÁS ECOLÓGICO
R-134a, não agride a camada de ozônio

Produto certificado pelo INMETRO



Bebedouros de água gelada

Bebedouro industrial de coluna

Modelo: **E50** Capacidade do reservatório: **50 Litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

Torneiras e jatos

Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 139 cm

Largura : 54 cm

Profundidade : 60 cm

Peso : 32 kg



Central de água refrigerada

Modelo: **E50-S** Capacidade do reservatório: **50 Litros**



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 87 cm

Largura : 61 cm

Profundidade : 40 cm

Peso : 25,23 kg

GARANTIA
12 meses no compressor

SERPENTINA INTERNA
Aço inox 304

TERMOSTATO
Com 7 níveis de temperatura

RESERVATÓRIO
Em polipropileno

RESISTÊNCIA
Estrutura em aço inox 430

ECONOMIA
Baixo consumo de energia

GÁS ECOLÓGICO
R-134a, não agride a camada de ozônio

Produto certificado pelo INMETRO



Bebedouros de água gelada

Bebedouro industrial de coluna

Modelo: **E100** Capacidade do reservatório: **100 Litros**



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

Torneiras e jatos

Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 139 cm

Largura : 71 cm

Profundidade : 69 cm

Peso : 41 kg

Central de água refrigerada

Modelo: **E100-S** Capacidade do reservatório: **100 Litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses

Retenção de partículas filtro : Classe C

Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)

Pés reguláveis

Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano



DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 87 cm

Largura : 78 cm

Profundidade : 49 cm

Peso : 32,85 kg

GARANTIA
12 meses no compressor

SERPENTINA INTERNA
Aço inox 304

TERMOSTATO
Com 7 níveis de temperatura

RESERVATÓRIO
Em polipropileno

RESISTÊNCIA
Estrutura em aço inox 430

ECONOMIA
Baixo consumo de energia

GÁS ECOLÓGICO
R-134a, não agride a camada de ozônio

Produto certificado pelo INMETRO



Bebedouros de água gelada

Bebedouro industrial de coluna

Modelo: **E200** Capacidade do reservatório: **200 Litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)
Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses
Retenção de partículas filtro : Classe C
Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)
Pés reguláveis
Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano
Torneiras e jatos
Leitura em braille

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 154 cm
Largura : 105 cm
Profundidade : 70 cm
Peso : 60 kg



Central de água refrigerada

Modelo: **E200-S** Capacidade do reservatório: **200 Litros**



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)
Vida útil do filtro : 4.000 litros de água tratada ou 6 meses
Retenção de partículas filtro : Classe C
Produto disponível em : 127V ou 220V (não é bivolt)
Pés reguláveis
Opcionais: Isolamento EPS ou Poliuretano

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 102 cm
Largura : 111 cm
Profundidade : 50 cm
Peso : 49,23 kg

GARANTIA
12 meses no compressor

SERPENTINA INTERNA
Aço inox 304

TERMOSTATO
Com 7 níveis de temperatura

RESERVATÓRIO
Em polipropileno

RESISTÊNCIA
Estrutura em aço inox 430

ECONOMIA
Baixo consumo de energia

GÁS ECOLÓGICO
R-134a, não agride a camada de ozônio

Produto certificado pelo INMETRO



Aparadores de água

Aparador de água

Modelo: **EA50** Para utilização na central de água gelada - **50 litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 45 cm

Largura : 90 cm

Profundidade : 18 cm

Peso : 3,89 kg



Aparador de água

Modelo: **EA100** Para utilização na central de água gelada - **100 Litros**



Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 45 cm

Largura : 120 cm

Profundidade : 18 cm

Peso : 5,08 kg

Aparador de água

Modelo: **EA200** Para utilização na central de água gelada - **200 Litros**

Grau de proteção : IPX4 (uso externo)

DIMENSÕES SEM EMBALAGEM

Altura : 45 cm

Largura : 180 cm

Profundidade : 18 cm

Peso : 7,22 kg



Produto certificado pelo INMETRO



Opcionais a sua escolha

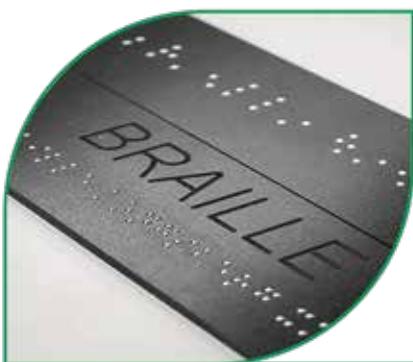
Nossos bebedouros de água oferecem opções de torneiras e jatos, permitindo que você escolha entre água gelada e natural, atendendo a todas as suas preferências



Nossos bebedouros de água oferecem duas opções de isolamento: EPS, que é leve, durável e eficiente em manter a temperatura.



E Poliuretano, conhecido por sua excelente capacidade de isolamento térmico, proporcionando maior eficiência. Escolha a opção que melhor atende às suas necessidades!



Nossos bebedouros de água possuem a opção de leitura em braille, garantindo acessibilidade e facilidade de uso para todas as pessoas.



MELLO IND. E COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.
CNPJ: 48.192.466/0001-62
INSC. ESTADUAL: 261.950.282

- 📍 Rua Dr. Blumenau, 6.855 Bairro: Encano - Indaial/SC - CEP: 89.086-520
- 📞 Contato: (47) 3328-2839
- ✉️ Email: sac@ecoblu.ind.br

www.ecoblu.ind.br

BRASIL



----- Site do Inmetro ----- ▾

Certificados**Produtos****Serviços****Empresas****Organismos Acreditados****Certificados***Produtos e Serviços com Conformidade Avaliada*

Resultado da Consulta:

1 Certificado(s)

8 Produtos(s)

0 Serviços(s)

[Página 1](#)
Certificador: NCC Nº Certificado: [NCC 24.10512](#) Tipo: Produto Emissão: 01/02/2024 Validade: 01/02/2029 Status do Certificado: Ativo

CNPJ/CPF	Razão Social / Nome (PF)	Nome fantasia	Endereço	Status	Papel da empresa
48192466000162	MELLO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA.	MELLO INDÚSTRIA E COMÉRCIO	RUA DOUTOR BLUMENAU, 6855 - - ENCANO - INDAIAL, SC - BRASIL	ATIVO	SOLICITANTE/FABRICANTE

▼ Marca	▼ Modelo	▼ Importado	▼ Descrição
ECOBLLU	E100A	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E100B	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E200A	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E200B	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E25A	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E25B	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE



			HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E50A	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO
ECOBLLU	E50B	NÃO	BEBEDOURO POR PRESSÃO, CONECTADO À REDE HIDRÁULICA - COM REDUÇÃO DO CLORO LIVRE, COM RETENÇÃO DE PARTÍCULAS – CLASSE C (DE 5 ATÉ 15 ?M), SEM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA. COMPRESSOR HERMÉTICO, EXPANSÃO POR CAPILAR, TUBULAÇÃO COBRE, VENTILAÇÃO POR VENTILADO



 Nova Pesquisa

[Certificados](#) | [Produtos](#) | [Serviços](#) | [Empresas](#) | [Organismos Acreditados](#)




Refrigerando sua Vida



Manual de Instruções dos Purificadores

WWW.ECOBLU.IND.BR

SAC (47)3304-5916 ramal 6 ou e-mail: SAC@ECOBLU.IND.BR

R DOUTOR BLUMENAU, 6855, ENCANO, INDAIAL/SC
CNPJ: 48.192.466/0001-62

- Modelo:**
- | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> E25A | <input type="checkbox"/> E25B | <input type="checkbox"/> E25AB | <input type="checkbox"/> E25BB |
| <input type="checkbox"/> E100A | <input type="checkbox"/> E100B | <input type="checkbox"/> E50A | <input type="checkbox"/> E50B |
| <input type="checkbox"/> E200A | <input type="checkbox"/> E200B | | |

Parabéns, você acaba de adquirir um purificador industrial ECOBLU. Agradecemos por escolher o produto ECOBLU, empresa inovadora e comprometida com o resultado. Aqui, você irá encontrar instruções para instalação e utilização correta de seu aparelho, assim como algumas dicas para uso diário do produto

❖ SEGURANÇA

- Para o bom funcionamento e segurança leia com atenção todas as recomendações descritas no presente documento. Mantenha o em fácil acesso para consultas futuras ou acesse o site da ECOBLU para download do mesmo.
- O produto deve ser instalado sobre uma superfície plana e limpa. Não instale em locais que estejam sujeitos a jatos de água.
- Antes de ligar o produto na tomada verifique a tensão do produto /rede elétrica do local a ser instalado.
- Não utilize o produto e nem tente consertá-lo caso o cordão de alimentação ou plugue apresente algum dano. Para reposição do mesmo contacte o SAC ECOBLU.
- Não instale o produto na rede de água direto da rua, pois a pressão pode exceder a pressão máxima de 392kpa e danificar os componentes interno do produto. KIT

❖ INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- ✓ O aparelho se destina ao uso com água que atende à legislação vigente.
- ✓ Temperatura mínima para entrada de água é de 5°C e máxima de 45°C.
- ✓ Vazão máxima recomendada: 80L/h.
- ✓ Pressão mínima e máxima a ser utilizado no produto: 19,6kPa / 392 kPa.
- ✓ Aparelho de ponto de uso (POU).
- ✓ Com redução de Cloro Livre.
- ✓ Retenção de Partículas classe Classe C ($\geq 5 \text{ à } <15 \mu\text{m}$).
- ✓ Grau de proteção IPX4 (Uso interno externo).
- ✓ Antes da utilização do aparelho despreze 25 litros de água.

❖ MODELOS DISPONÍVEIS

200 Litros	100 Litros	50 Litros	25 Litros	25 Litros – bancada
------------	------------	-----------	-----------	---------------------

❖ MANUTENÇÃO, POSSÍVEIS PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Não remover a etiqueta de informações técnicas em caso de dúvidas entre em contato com o SAC ECOBLU.

Problema	Possível Causa	Solução
Não gela	Falta de energia na rede	Certifique-se que o produto está ligado a tomada e contate sua operadora de energia.
	Tomada sem energia;	Chame um eletricista para corrigir o problema na tomada.
	Termostato na posição 0 (zero)	Escolha a temperatura desejada.
	Verificar se tem alguma marca de óleo	Abrir uma reclamação para que seja efetuado uma nova carga de gás.
Não sai água pelas torneiras	Falta de água no tanque	Verificar se tem água no tanque e verificar se tem água na rede.
	Água congelada	Verifique se a posição do termostato para uma posição menor e deixe o produto desligado até o descongelamento total.
	Filtros saturados	Efetuar a troca do filtro.
Vazamento de água	Torneira não apertada	Efetuar torque adequado.
	Boia deslocada durante o processo de instalação do filtro	Coloca a boia na posição correta.
	Pressão de água maior que o permitido	Instalar redutor de pressão.
	Produto desnivelado	Nivelar o produto.
Odor / Gosto ruim	falta de sifão na mangueira do dreno	Realizar um sifão com a mangueira do dreno antes de colocar na rede de esgoto.
	Realizada limpeza do tanque com material inapropriado	Realizar uma nova limpeza com 2L de água e 1/2 colher pequena de água sanitária. Aguarde 10 minutos para a solução fazer efeito. Despeje e enxague.
	Má qualidade da água	Entre em contato com o responsável pelo fornecimento da mesma.

❖ PARTES E PEÇAS



❖ TERMO DE GARANTIA

O seu produto é garantido contra defeitos de fabricação, pelo prazo de 12 meses, contado a partir da data da emissão da Nota Fiscal, ao primeiro adquirente, sendo, os 03 (três) primeiros meses -garantia legal e os 09 (nove) últimos meses garantia especial, concedida pela ECOBLU.

A garantia comprehende a substituição de peças e mão-de-obra no reparo de defeitos devidamente constatados, pelo fabricante ou pela Rede de Serviços ECOBLU, como sendo de fabricação.

A vida útil do filtro é de 4000 litros de água tratada ou 6 meses. (o que atingir primeiro).

Durante o período de vigência da garantia, o produto terá assistência técnica da Rede de Serviços ECOBLU.

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

- Não forem observadas as orientações e recomendações do Manual de instruções quanto a utilização do produto;
- Tenha ocorrido mau uso, uso inadequado ou se o produto tiver sofrido alterações ou modificações estéticas e/ou funcionais, bem como, tiver sido realizado conserto por pessoas ou entidades não credenciadas pela ECOBLU;
- Houver sinais de violação do produto, remoção e/ou adulteração do número de série ou da etiqueta de identificação do produto;
- A instalação do produto não é gratuita e as despesas decorrentes e consequentes de falhas na instalação (de peças que não pertençam ao aparelho), quando realizada por um recurso não capacitado pelo fabricante, são de responsabilidade única e exclusiva do Consumidor;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- A ECOBLU. reserva-se o direito de alterar características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos, sem aviso prévio. Este Termo de Garantia é válido para produtos vendidos e instalados no território brasileiro.

ATENÇÃO: Este produto está sujeito a corrosão se submetido às condições de excesso de umidade, maresia, calor/frio, chuva, granizo ou produtos abrasivos (álcool, ácidos, sapólios ou esponja de aço).

❖ REGULANDO O THERMOSTATO

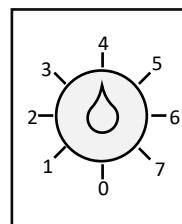
-Aprenda a regular corretamente a temperatura da água de seu equipamento conforme seu gosto e necessidade.

Termostato possui 7 níveis de regulagem:

NÍVEL 1 - Temperatura da água mais amena;

NÍVEL 7 - Temperatura da água mais gelada;

NÍVEL 0 – Desligado sistema de refrigeração.



Os produtos saem da fábrica na posição 4

❖ DADOS TÉCNICOS

Modelo:	E25A	E25B	E25AB	E25BB	E50A	E50B	E100A	E100B	E200A	E200B
Tensão Nominal (V)	127	220	127	220	127	220	127	220	127	220
Frequência (Hz)					60					
Potência Nominal (W)	160	160	160	160	220	220	280	280	403	403
Gás refrigerante:					R134a					
Gás refrigerante Carga (g)	70	70	70	70	80	80	100	100	110	110
Grau de proteção					IPX4					
Capacidade reservatório (Litros)	25	25	25	25	50	50	100	100	200	200
Pressão de entrada de água (Kpa)					Mínima de 19,6 e máxima de 392					
Consumo Energia (kw/mês)	16,14	18,32	16,14	18,32	34,95	25,84	31,81	30,13	44,49	47,15
Capacidade de fornecimento de água gelada (Litros/hora)	4	4	4	4	6	6	9	9	16	16
Eficiência Média Calculada (kW/L)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05	0,04	0,03	0,03	0,02	0,02
Dimensões produto LxAxP (mm)	404x1335x546	410X840X550	536x1395x596	711x1395x686	1046x1540x697					
Filtro					Pou 5"					
Refil filtro					Clor 5"					
Composição filtro					polipropileno					
Rosca de entrada/saída filtro					1/2"					
Vida útil filtro					4.000 litros de água tratada ou 6 meses					
Filtro com redução de cloro livre					sim					
Retenção de partículas filtro					Classe C ($\geq 5 \text{ à } <15 \mu\text{m}$)					

❖ INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO PRODUTO

Antes de instalar:

-Verifique se a tensão da tomada elétrica é igual à indicada na etiqueta do produto (este produto não é BIVOLT).

-Procure um local fresco e arejado longe de fontes de calor como fornos, fogões ou locais que haja incidência de raios solares diretos.

-Evite locais muito úmidos, pois podem acarretar danos ao produto e reduzir a vida útil do mesmo.

-Cuidado ao transportar o produto, não inclinar mais que 30° em qualquer posição vertical.

-Após o transporte aguarde 4 horas antes de ligar o produto na tomada, evitando assim possíveis danos ao sistema de refrigeração.

-Certifique-se que a pressão de entrada de água está de acordo mínimo de 19,6kPa e não ultrapasse 392kPa. Em caso de pressão alta, instalar um redutor de pressão adequado ao sistema de entrada de água.

*Cuidado: A pressão de água acima citado deve ser respeitada evitando assim que a boia seja danificada, gerando transbordamento do produto e consequentemente a perca da garantia. Não é indicado a instalação direta do abastecimento da rede de água da rua.

-Este aparelho deverá ser conectado a uma tomada aterrada, pois isso diminuirá o risco de choque elétrico.

*O plugue deverá ser inserido em uma tomada elétrica que tenha sido aterrada conforme as normas e padrões vigentes. Não utilize de conectores tipo T, benjamim ou qualquer outra adaptação na tomada. Verifique com um eletricista qualificado, ou com o serviço de assistência técnica autorizada, se houver quaisquer dúvidas quanto ao aterramento do produto. Não modifique o plugue fornecido com o produto se não conseguir encaixá-lo na tomada elétrica. Caso isso aconteça, contrate um eletricista qualificado que instalará uma tomada elétrica apropriada.

Instalando o produto:

1-Com uma tesoura corte a fita de arquear que segura a embalagem de papelão.

2-Remova a embalagem de papelão.

3-Corte a fita de arquear que segura a base de madeira.

4-Remova a base de madeira.

5-Instale o filtro que acompanha o produto.

6-Será necessário adquirir uma mangueira atóxica de $\frac{1}{2}"$ e um níquel de $\frac{1}{2}"$ para conexão entre o filtro e o local onde está a entrada de água.

7-Com a instalação da hidráulica pronta (entrada de água).

8-Ligue o cordão de alimentação na tomada (Não deixe o cordão de alimentação esticado ou em local de passagem de pessoas).

9- Selecione a temperatura desejada no termostato.

10-Sugestão de descarte os 8 primeiros litros de água antes e iniciar o uso.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

- Assunto: relatório fotográfico do item 07 (bebedouro industrial 25 litros), solicitados no pregão eletrônico nº 90011/2024.
- Aos cuidados da Chefia de Projeto da Qualidade – CQUAL/CORPQ/CGCOM/DIRAD;
- Ref. Pregão Eletrônico nº 90011/2024 do Fundo Nacional do Desenvolvimento da Educação;
- Item nº 07 – bebedouro industrial, com capacidade do reservatório de 25 litros;
- Fabricante do produto: Mello Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 48.192.466/0001-62;
- Fornecedor: Master Eletrodoméstico Ltda

MASTER

ELETRODOMÉSTICOS

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



MASTER
ELETRODOMÉSTICOS

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





MASTER
ELETRODOMÉSTICOS

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com













CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com



CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

e-mail: mastereletrolicita@gmail.com





CNPJ: 33.859.616/0001-71

INSC. ESTADUAL: 083.571.957

AVENIDA OITOCENTOS S/N - QUADRA 018 - LOTE M02 G

BAIRRO TERMINAL INTERMODAL DA SERRA

SERRA/ES

CEP: 29161-389

FONE (47) 3041-3006

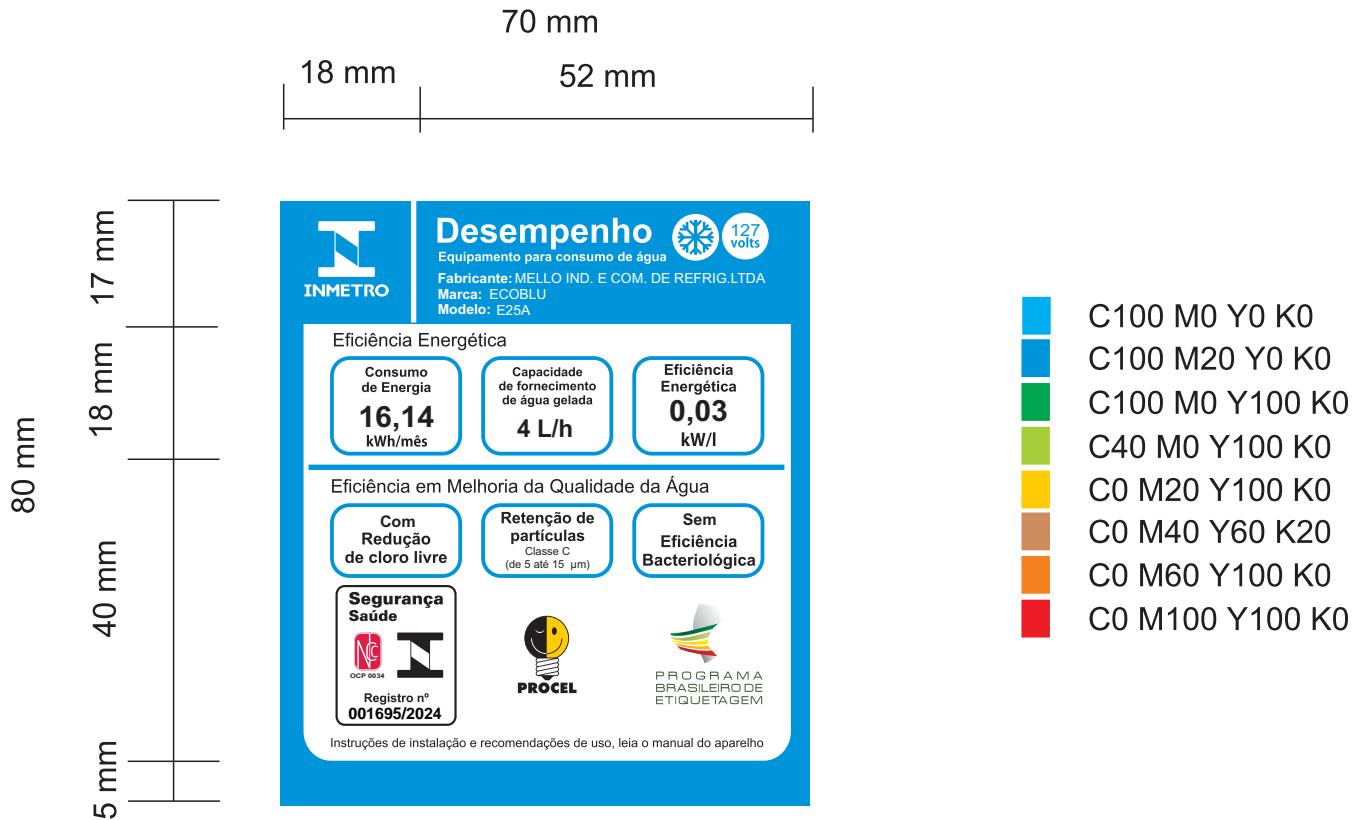
e-mail: mastereletrolicita@gmail.com







Figura A.1 –
Elétricos com refrigeração
Com Qualidade da água



Fonte:

a) Portaria Inmetro n.º 102 de 22.03.2022

*Não houve modificação nos selos entre essa atual portaria 102.2022 e as versões anteriores
 Portaria Inmetro n.º 344 de 22.07.2014 - Alterado por 77 e 92 (Obsoletas)*

BEBEDOURO INDUSTRIAL 25 LITROS

GELADA NATURAL JATO

MODELO: EB25

TENSÃO: 220V – 60Hz

POTÊNCIA: 160W

GÁS REFRIGERANTE: R134A – 70G

GRAU DE PROTEÇÃO: IPX4

CLASSE TÉRMICA: I

CLASSE DE ISOLAÇÃO: A

Nº LOTE DE PRODUÇÃO: 12/2024

GARANTIA DO PRODUTO: 12 MESES

DATA DE PRODUÇÃO: 18/12/2024



164665152165891



FABRICANTE:

MELLO INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE REFRIGERAÇÃO LTDA

R DR. BLUMENAU, Nº 6855, ENCANO, INDAIAL/SC

CNPJ 48.192.466/0001-62

FORNECEDOR:

MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

CNPJ 33.859.616/0001-71

BEBEDOURO INDSUTRIAL 25L – EB25

TELEFONE (47) 3041-3006

FNDE/MEC – PE Nº 90011/2024 – VENDA PROIBIDA



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512 Revisão nº/revision no.: 1
Certificate No.

Data de emissão: 01/02/2024 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Issued date: *Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5*

Data de validade: 01/02/2029

Solicitante: Mello Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda.
Applicant: Rua Doutor Blumenau 6855, Encano, Indaial, SC, Brasil - CEP: 89086-520
CNPJ: 48.192.466/0001-62

Produto: Bebedouro por pressão, conectado à rede hidráulica

Família: 6D

Marca: ECOBLU

Modelo: E25A, E25B, E50A, E50B, E100A, E100B, E200A, E200B
Model:

Fabricante (Unidade Fabril): Mello Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda.
Manufacturer (Manufacturing locations): Rua Doutor Blumenau 6855, Encano, Indaial, SC, Brasil - CEP: 89086-520
CNPJ: 48.192.466/0001-62

Aprovado para emissão em conformidade com o regulamento e normas aplicáveis
Approved for issuing in conformity with the applicable regulation and standards

Mariana Pinceli Chaves
Gerente de Processos
Process Manager

Certificado emitido conforme requisitos da avaliação da conformidade e regulamento técnico da qualidade para Equipamentos para Consumo de Água, anexos à Portaria Inmetro nº.102, de 22 de Março de 2022.

Certificate issued in accordance to Brazilian requirements for Equipment for Water Consumption, attached to Inmetro Ordinance nº. 102, of March 22th, 2022.

- Este certificado somente pode ser reproduzido com todas as folhas.
This certificate may only be reproduced in full.
- A situação e autenticidade deste certificado podem ser verificadas no website oficial do Inmetro.
The status and authenticity of this certificate can be verified by visiting Inmetro website.
- Este certificado de conformidade foi emitido por um organismo de certificação acreditado pela Cgcre - Coordenação Geral de Acreditação.
This certificate of conformity was issued by a product certification body accredited by Cgcre.

Certificado emitido por:
Certificate issued by:

NCC Certificações do Brasil Ltda.
Acreditação Cgcre nº 0034 (16/10/2003)
Av. Orosimbo Maia, 360, Campinas, SP, CEP 13010-211
CNPJ nº 16.587.151/0001-28
www.nccgroup.com.br





CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512 Revisão nº/revision no.: 1
Certificate No.

Data de emissão: 01/02/2024 Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Issued date: Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Detentor da Tecnologia: Mello Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda.
Technology Owner: Rua Doutor Blumenau 6855, Encano, Indaial, SC, Brasil - CEP: 89086-520
CNPJ: 48.192.466/0001-62

Este certificado é emitido como uma verificação que amostras, representativas da linha de produção, foram avaliadas e ensaiadas e atenderam às normas listadas abaixo, e que o sistema de gestão da qualidade do fabricante, relativo aos produtos cobertos por este certificado, foi avaliado e atendeu aos requisitos de sistema da qualidade da Portaria Inmetro. Este certificado é concedido sujeito às condições previstas na Portaria Inmetro.

This certificate is issued as verification that production representative samples were assessed and found compliant to the standards listed below; and that manufacturer's quality system management related to the product covered by this certificate, was accessed and found to comply to Inmetro quality system management requirements. This certificate is granted subject to the conditions as set out in Inmetro Rules.

NORMAS:

STANDARDS:

ABNT NBR NM 60335-1:2010 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares - Parte 1: Requisitos gerais.

ABNT NBR 16098:2012 - Aparelho para melhoria da qualidade da água para consumo humano - Requisitos e métodos de ensaio.

ABNT NBR 16236:2013 Versão corrigida: 2013 - Aparelho de fornecimento de água para consumo humano com refrigeração incorporada - Requisitos de desempenho.

Este certificado **não** indica conformidade com outros requisitos de segurança e desempenho do que os expressamente incluídos nas normas listadas acima.

*This certificate **does not** indicate compliance with safety and performance requirements other than those expressly included in the standards listed above.*

Registro de avaliação da conformidade técnica (apresenta a verificação dos documentos utilizados para análise e as conclusões para a recomendação da certificação):

Technical conformity assessment register (presents the verification of the documents used for analysis and recommendation of certification conclusions):

Fluig: 185359

Processo: 76615/22.1

Data da Auditoria: 05/10/2023

Relatório(s) de ensaio:

Test report(s):

Nº do relatório	Laboratório	Norma	Data de emissão
Nº ACA 001/2024	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, ABNT NBR 16236, Portaria Inmetro nº 102	02/01/2024
Nº ACA 001/2023	Labelo	ABNT NBR 16236, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	24/11/2023
Nº ACA 003/2023	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	01/12/2023
Nº ACA 004/2023	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	01/12/2023
Nº ACA 005/2023	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	01/12/2023
Nº ACA 006/2023	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	22/12/2023
Nº ACA 002/2023	Labelo	ABNT NBR 16236, Portaria Inmetro nº 102, de 22 de março de 2022	01/12/2023
Nº ACA 002/2024	Labelo	ABNT NBR 16098:2012, ABNT NBR 16236, Portaria Inmetro nº 102	02/01/2024



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512
Certificate No.

Revisão nº/revision no.: 1

Data de emissão: 01/02/2024
Issued date:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

PRODUTO:

PRODUCT:

Produtos e sistemas abrangidos por este certificado estão especificados como segue:

Products and systems covered by this certificate are specified as follows:

Marca Brand	Modelo Model	Descrição técnica do modelo Model's Technical Description	Código de barras Bar code
ECOBLU	E25A	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 127V, Volume: 25l, Dimensões 404x1335x546	NA
ECOBLU	E25B	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 220V, Volume: 25l, Dimensões 404x1335x546	NA
ECOBLU	E50A	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 127V, Volume: 50l, Dimensões 536x1395x596	NA
ECOBLU	E50B	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 220V, Volume: 50l, Dimensões 536x1395x596	NA
ECOBLU	E100A	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 127V, Volume: 100l, Dimensões 711x1395x686	NA
ECOBLU	E100B	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 220V, Volume: 100l, Dimensões 711x1395x686	NA
ECOBLU	E200A	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 127V, Volume: 200l, Dimensões 1046x1540x697	NA
ECOBLU	E200B	Com redução do cloro livre, com retenção de partículas – Classe C (de 5 até 15 µm), sem eficiência bacteriológica). Compressor hermético, expansão por capilar, tubulação cobre, ventilação por ventilador. Elemento filtrante PP e carvão compacto ativado. Tensão: 220V, Volume: 200l, Dimensões 1046x1540x697	NA



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE

EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512
Certificate No.

Revisão nº/revision no.: 1

Data de emissão: 01/02/2024
Issued date:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

Marca	Modelo	Descrição					
		Tensão (V)	Frequência (Hz)	Potência/Corrente (W / A)	Consumo de Energia (kWh/mês)	Capacidade de fornecimento de água gelada (l/h)	Eficiência Energética (kW/l)
ECOBLU	E25A	127	60	160	16,14	4	0,03
ECOBLU	E25B	220	60	160	18,32	4	0,03
ECOBLU	E50A	127	60	220	34,95	6	0,05
ECOBLU	E50B	220	60	220	25,84	6	0,04
ECOBLU	E100A	127	60	280	31,81	9	0,03
ECOBLU	E100B	220	60	280	30,13	9	0,03
ECOBLU	E200A	127	60	403	44,49	16	0,02
ECOBLU	E200B	220	60	403	47,15	16	0,02

CONDIÇÕES DE CERTIFICAÇÃO:

CONDITIONS OF CERTIFICATION:

Modelo 5: Ensaio de tipo, avaliação e aprovação do Sistema de Gestão da Qualidade do fabricante, acompanhamento através de auditorias no fabricante e ensaio em amostras retiradas no comércio e no fabricante. Modelo baseado no ensaio de tipo e acompanhado de avaliação das medidas tomadas pelo fabricante para o Sistema de Gestão da Qualidade de sua produção, seguido de um acompanhamento a cada 12 meses, por meio de auditorias, do controle da qualidade da fábrica e de ensaios de verificação em amostras tomadas no comércio e na fábrica.

Model 5: Type test, evaluation and approval of the manufacturer's Quality Management System, surveillance through audits on the factory and test on samples taken in market and on the manufacturer. Model based on the type of test and accompanied by evaluation of the actions taken by the manufacturer for the Quality Management System of its production, followed by a follow-up every 12 months by means of audits of the factory quality control and test checks in samples taken in market and factory.

A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do OCP previstas no RAC específico da Portaria Inmetro nº. 102, de 22 de Março de 2022. Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro. *The validity of this Certificate is linked to carrying out assessments of maintenance and treatment of possible non-compliance in accordance with the orientations of the NCC and in the Ordinance nº. 102, of March 22th, 2022. For verification of updated condition of regularity from this Conformity's Certificate, must be checked on product and services data bank certificated from Inmetro.*

Este Certificado é válido apenas para os equipamentos de modelos idênticos aos equipamentos efetivamente ensaiados. Quaisquer modificações nos projetos, bem como a utilização de componentes e/ou materiais diferentes daqueles definidos pela documentação descritiva dos equipamentos, sem a prévia autorização da NCC, invalidarão este Certificado.

This Certificate is valid only for models identical to those effectively tested. Any modifications to the projects and the use of components and / or different materials from those defined by descriptive documentation of the equipment, without the prior permission of NCC, will invalidate this certificate.

O usuário tem a responsabilidade de assegurar que os produtos serão instalados em atendimento às instruções do fabricante e as normas aplicadas a estes.

The user has the responsibility to ensure that the products will be installed in compliance with manufacturer's instructions and standards applied to them.

Outras especificações:

Classe I, IPX4



CERTIFICADO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE
EMITIDO POR ORGANISMO DE CERTIFICAÇÃO DE PRODUTOS ACREDITADO PELA CGCRE
CONFORMITY ASSESSMENT CERTIFICATE ISSUED BY A CERTIFICATION BODY ACCREDITED BY CGCRE

Certificado Nº: NCC 24.10512
Certificate No.

Revisão nº/revision no.: 1

Data de emissão: 01/02/2024
Issued date:

Certificado de Conformidade válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5
Certificate valid only accompanied of pages 1 through 5

DOCUMENTAÇÃO DESCRIPTIVA DO EQUIPAMENTO (CONFIDENCIAL):

EQUIPMENT DESCRIPTIVE DOCUMENTS (CONFIDENTIAL):

Manual, Memorial descritivo, etiqueta ENCE

Histórico da Revisão:

Revisão	Certificado	Data de Revisão	Processo	Descrição
0	NCC 24.10512	01/02/2024	76615/22.1	Emissão inicial
1	NCC 24.10512	08/03/2024	76615/22.1	Correção da marca comercial de ECOBLLU para ECOBLU

DECLARAÇÃO

Ref. Solicitação da empresa MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA

A empresa Mello Industria e Comércio de Refrigeração Ltda , CNPJ: 48.192.466/0001-62 com sede na rua Dr. Blumenau, Nº 6855 – Bairro: Encano – Indaial – SC , declara para fins de esclarecimentos do solicitado no PE nº 90011/2024 do FNDE que:

- Os bebedouros acompanham kit de instalação (adaptadores, conectores e mangueira);
- O bebedouro com capacidade de 25 litros pode ser produzido com 2 torneiras, sendo possível as duas torneiras serem na opção gelada ou uma gelada e outra natural, conforme necessidade do cliente;
- Todos as conexões hidráulicas são produzidas com material atóxico, apropriado para o armazenamento de água;
- A filtragem é feita em 3 etapas, incluindo a retenção de partículas (PIII) e redução de cloro (CI);

Quaisquer dúvidas estamos à disposição.

Indaial/SC, 18 de Dezembro de 2024

Atenciosamente,

GIOVANI
MELLO:575687079
20

Assinado de forma digital por
GIOVANI MELLO:57568707920
Dados: 2024.12.18 19:24:55
-03'00'

Gerente Geral
Email: sac@ecoblu.ind.br
Fone de contato: (47) 3304-5916

DECLARAÇÃO

A empresa MASTER ELETRODOMÉSTICO LTDA, declara para fins do exigido no subitem 4.5.1.2, alínea f do anexo do controle de qualidade do PE nº 90011/2024 do FNDE, que autoriza o OCP/Laboratório a fornecer informações diretamente ao FNDE a respeito da análise realizada durante todo o controle de qualidade.

Serra/ES, 18 de Dezembro de 2024

FERNANDA
APARECIDA VIEIRA
FRITZEN:09119215916

Assinado de forma digital por
FERNANDA APARECIDA VIEIRA
FRITZEN:09119215916
Dados: 2024.12.18 19:01:54 -03'00'

FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN
CPF 09119215916

DESPACHO

Despacho CQUAL nº 4545695/2024

Processo nº 23034.040119/2024-17

Interessado: FERNANDA APARECIDA VIEIRA FRITZEN

Ao Pregoeiro,

1. Em atenção à 1ª Etapa do Controle de Qualidade – Análise Documental – conforme disposto nos Anexos do Controle de Qualidade, do Pregão Eletrônico nº 90011/2024, encaminhamos a Lista de Verificação e as documentações (SEI nº 4546015) correlatas dos itens apresentados.

2. Informamos que a lista apresenta o resultado detalhado da análise da documentação enviada pela licitante e que está resumido no quadro abaixo:

Empresa: Master Eletrodomésticos Ltda			
Item	Região	Descrição	Resultado
07	Centro-Oeste, Sudeste e Sul	Bebedouro Industrial de 25 L	Aprovado

3. Adicionalmente, registramos que foram identificados pontos de ajustes que deverão ser, obrigatoriamente, observados pela licitante e que constam positivados no Anexo do Controle de Qualidade, conforme detalhado na tabela abaixo:

Subitem	Observação
Subitem 3.1.1. combinado com o subitem 4.5.1.2.	A empresa deverá apresentar, após a homologação da licitação, novo relatório fotográfico, que contemple a etiqueta com os dados técnicos e o QR Code, fixada ao aparelho.
Subitem 3.1.2.	A empresa deverá apresentar, após a homologação da licitação, novo relatório fotográfico contendo a informação “ MEC/FNDE – PE nº 90011/2024 – Venda Proibida ”, <u>em impressão indelével e em baixo relevo</u> , de acordo com o subitem 3.1.2. do Caderno de Informações Técnicas - CIT.
Subitens 3.2.1.4. e 3.2.1.5.	A empresa deverá se comprometer, após a homologação da licitação, <u>por meio de Declaração</u> , a apresentar Manual de Instruções com informações quanto aos procedimentos para acionamento da garantia , bem como a relação de Rede de Assistência Técnica autorizada em cada estado .

4. Diante disso, solicitamos ao Pregoeiro que diligencie a licitante, para que a mesma se comprometa, **por meio de declaração**, a atender os pontos elencados acima, durante toda a vigência da ata do PE nº 90011/2024 e dos contratos dela decorrentes, bem como acerca da apresentação de novo relatório fotográfico atendendo às solicitações constantes na tabela supracitada.

5. Ademais, caso sejam constatadas não conformidades no atendimento aos pontos evidenciados no item 3 deste documento, durante o monitoramento da 2ª Etapa do Controle de Qualidade, junto aos entes contratantes, o Fornecedor estará sujeito a sanções por descumprimento das

regras do Controle de Qualidade.

6. Assim, conclui-se que a empresa Master Eletrodomésticos Ltda **foi aprovada**.
7. Por fim, encaminhamos o presente processo para subsidiar os procedimentos subsequentes, no âmbito do processo licitatório.

Atenciosamente,

(assinatura eletrônica)

Felipe Neves de Carvalho

Chefe de Projeto da Qualidade - CQUAL



Documento assinado eletronicamente por **FELIPE NEVES DE CARVALHO, Chefe de Projeto de Qualidade**, em 19/12/2024, às 11:12, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput e § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#), embasado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria MEC nº 1.042, de 5 de novembro de 2015](#), respaldado no art. 9º, §§ 1º e 2º, da [Portaria/FNDE nº 83, de 29 de fevereiro de 2016](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.fnde.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **4545695** e o código CRC **FE5E5A0B**.

Referência: Processo nº 23034.040119/2024-17

SEI nº 4545695