

Bebedouro Industrial 100 litros

Características Técnicas:

- Registro Inmetro = 7898077579252 (127V)
- Registro Inmetro = 7898077579313 (220V)
- TENSÃO: 127V(2,5A) **OU** 220V(1,10A), 60 Hz, 130W;
- Chassi em tubo metálico proporcionando maior resistência
- Gabinete todo em aço inox;
- Grau de Proteção: IP X0 (USO INTERNO)
- Reservatório em polipropileno, dimensões 450 (A) x 600 (L) x 400 (P) mm;
- Capacidade do reservatório 100 litros
- Capacidade de refrigeração 10,98 L/H
- 03 torneiras copo frontais cromadas (padrão).
 - **Configuração das torneiras pode ser alterada e mesclada (copo e jato).**
- Todas as torneiras com água gelada (padrão).
 - **Configuração opcional torneira com água gelada e/ou água natural;**
- Serpentina interna em aço inox 304;
- Bojo em aço inox com dreno;
- Baixo consumo de energia elétrica;
- Utiliza gás ecológico R134A (Não agride a camada de ozônio);
- Motor Hermético;
- Condensação forçada;
- Tomada 03 pinos (02P + T), conforme norma ABNT NBR NM 60335-1:2010
- Termostato para regulagem da temperatura da água.
 - Regulagem opções 0 a 7, sendo 1 (menos fria), 7 (mais fria) e 0 (desligado).
- Atende as exigências legais sobre fornecimento de água conforme Lei 6514 NR 18, NR 24, Portarias 102/2022 e RGCP 200/2021;
- Filtro externo para facilitar manutenção;
- Kit de instalação (**opcional – sob consulta**)
- Dimensões do bebedouro: 1,42 (A) x 0,69 (L) x 0,69 (P) m;
- Garantia de fábrica 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação;



INMETRO

Desempenho  220V volts

Equipamento para consumo de água

Fabricante : A4 Expositores e Instalações Comerciais Eireli - EPP
 Marca : Belfrio Bebedouros
 Modelo : 100L

Eficiência Energética

Consumo de Energia 44,70 kWh/mês	Capacidade de fornecimento de água gelada 10,98 l/h	Eficiência Energética 0,028 kWh/L
---	---	--

Segurança

 
 OCP 0034
 Registro nº 003724/2022

 
 PROCEL
 PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho

INMETRO

Desempenho  127V volts

Equipamento para consumo de água

Fabricante : A4 Expositores e Instalações Comerciais Eireli - EPP
 Marca : Belfrio Bebedouros
 Modelo : 100L

Eficiência Energética









Consumo de Energia 44,70 kWh/mês	Capacidade de fornecimento de água gelada 13,32 l/h	Eficiência Energética 0,026 kWh/L
---	---	--

Segurança

 
 OCP 0034
 Registro nº 003724/2022

 
 PROCEL
 PROGRAMA BRASILEIRO DE ETIQUETAGEM

Instruções de instalação e recomendações de uso, leia o manual do aparelho

-  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

Utilizando corretamente o seu bebedouro

Após abastecer seu bebedouro com água, aguarde cerca de 60 minutos para que a água fique fresca. Ao ligar pela primeira vez ou após longo período de desuso, aconselha-se colocar o termostato na posição "7" (Frio Máximo), cabendo então ao usuário no dia a dia determinar qual a melhor posição de regulagem do termostato para atender as suas necessidades. **Este aparelho destina-se ao uso com água que atende a Portaria de Consolidação nº5, 28 de setembro 2017, no Anexo XX.**

Se observar a ocorrência de algum problema no funcionamento de seu bebedouro, verifique os seguintes pontos abaixo.

NUNCA tente solucionar problemas do bebedouro com ele energizado

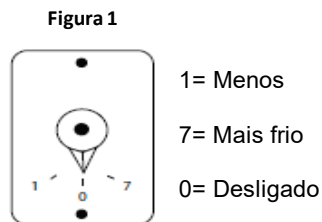
OBS: Para qualquer tipo de atividade no bebedouro, desconecte o mesmo da tomada.

PROBLEMA	POSSÍVEL CAUSA	POSSÍVEL SOLUÇÃO
Não funciona	Falta de energia elétrica	Comunique-se com fornecedor de energia
Não funciona	Tomada com defeito	Chame um electricista para corrigir o erro
Não funciona	Voltagem da tomada muito alta ou muito baixa	instale um estabilizador de (500 W mínimo)
Não funciona	Botão termostato na posição desliga	Gire o botão termostato para a posição desejada
Não Gela a água	Consumo de água acima da capacidade do produto	Ver item características principais dos bebedouros; Especificações técnicas
Não Gela a água	Botão termostato na posição "Min" ou na posição "0 = Desligado	Gire o botão termostato para a posição "Max = 7"
Água com gosto indesejado	Limpeza feita com matéria não reconhecida ou o filtro precisa ser trocado	Siga corretamente o item " Limpeza e troca de refil"
Ruído	Produto encostado na parede	Obedeça as distancias mínimas da parede conforme item "como instalar"
Aquecimento Excessivo	Condensador Obstruído	Desobstruir o condensador (Não utiliza-lo para "secar" objetos)
Não sai água das torneiras	Reservatório sem água ou filtro entupido	Verificar o reservatório e o filtro de entrada

Se os problemas persistirem, sugere-se contatar o SAC (Serviço de atendimento ao cliente) da BeIFrio Bebedouros pelo contato descritos na capa do manual.

Comandos

Termostato: Seu produto é equipado com termostato para controlar a temperatura da água, utilize-o corretamente para usufruir melhor do seu bebedouro – Não substitua o mesmo.



Posição Mínima: água com temperatura menos fria.

Posição Máxima: água com temperatura mais fria. De acordo com a Portaria Inmetro nº 344 de 22 de julho de 2014, item 2.1.2.6, tabela D.1 e D.2 água fria deve estar de 10,0 + 0,5 °C.

Posição Desligado: utilize para desligar o bebedouro por períodos longos.

Limpeza: A limpeza do reservatório é essencial para obter água saudável. Os principais pontos de problemas são acúmulos de sujeiras, gorduras, substâncias salinas, cloretos, etc. Aos quais podem ocasionar manchas e corrosões; para a limpeza, siga os passos a seguir:

- Retire o plugue da tomada;
- Prepare uma solução clorada (2 litros de água limpa e ½ colher de sobremesa de água sanitária);
- Passe a solução por todas as paredes do reservatório de forma a limpar internamente o mesmo;
- Aguarde cerca de 10 minutos para que a solução clorada faça efeito e retire toda a água através das torneiras (utilize todas as torneiras para esgotar a água);
- Pegue então aproximadamente 4 litros de água limpa, coloque-a novamente no bebedouro e retire toda a água pelas torneiras, fazendo o "enxágue" do reservatório e torneiras;
- Pronto, seu bebedouro já está pronto para uso novamente.
- Nas partes **externas** utilize um **pano macio com sabão ou detergente suave/neutro** para a limpeza;
- Depois basta passar um pano macio e úmido retirando todo detergente da limpeza
- Assim seu bebedouro já está pronto para uso novamente.
- Aparelho para ponto de uso (POU);
- Temperaturas máxima e mínima da água de entrada no aparelho: 15°C a 35°C.

NUNCA UTILIZE ESCOVAS, ESPOJAS EM GERAL, OBJETOS PONTIAGUDOS OU CORTANTES.

- É normal que as laterais do seu bebedouro se aqueçam. Isto se deve ao tipo de sistema de refrigeração utilizado, as instalações elétricas estão de acordo com a necessidade do produto (Vide características principais dos bebedouros).

Importante

-Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidade, físicas sensoriais ou mentais reduzidas ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenha recebido instruções de utilização ou esteja sob supervisão do responsável pela sua segurança.

-Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

-**Sempre** desligue seu bebedouro da tomada para qualquer manutenção ou quando for deixá-lo sem uso por períodos longos;

-Se o cabo de alimentação for danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou pela assistência técnica autorizada a fim de evitar riscos. Em caso de dúvida entrar em contato com o SAC para maiores informações.

-**No primeiro uso** é necessário higienizar o reservatório do bebedouro de acordo com as instruções de limpeza e retirar toda a água do mesmo.

- Caixa interna fabricada em plástico "PP" Polipropileno (Atóxico).

- A cada 6 meses é importante fazer a manutenção na unidade condensadora (solicite um agente especializado ou entre em contato com o fabricante).

- O reservatório de água deve estar **cheio** para que haja saída de água.

- O bebedouro **NÃO PURIFICA** água.

ATENÇÃO

Não instalar o bebedouro direto ao padrão de água da rua, pois a pressão da água direto no reservatório pode danificar ou gerar vazamentos na chave boia. Se necessário utilizar uma VALVULA REGULADORA DE PRESSÃO (não inclusa), para que a pressão da água seja menor / igual a 2kgf/cm².

Como Instalar

- O bebedouro deve estar longe de fontes de calor (fogões, estufas, fornos e etc.). Escolha um local com ventilação sem incidência direta e indireta de luz solar e chuva. Certifique-se que exista uma tomada com a tensão adequada. Use uma tomada exclusiva, não utilize extensões ou "benjamins".

- Utilize sempre tomadas compatíveis com o plugue de alimentação (3 pinos) para garantir a integridade do terminal de Terra. **Obs: se o pino condutor terra for retirado o equipamento perderá a garantia**

- Ao escolher o local para a instalação, sempre mantenha as distâncias mínimas da parede e outros móveis. (Distância mínima recomendada de 20 cm) / entrada de ½ polegadas.

- Certifique que não há nenhum objeto obstruindo as saídas de ar do equipamento diminuindo a eficiência do mesmo (Ex: sacolas plásticas papeis e etc).

- Instale o filtro (não incluso) atrás do bebedouro direito no padrão de água, torna-se **INDISPENSÁVEL** o uso de uma válvula reguladora de pressão, para controlar a pressão da água.

- Através dos pés niveladores mantenha o produto nivelado para melhor desempenho do mesmo.

Características principais dos bebedouros

Modelo: 10L – Bancada (atende 30 pessoas)
Vazão nominal: 10 L/H – Água gelada
Pressão Máxima: 200 kPa
Pressão Mínima: 100 kPa

Classe 1, IPX0 (USO INTERNO)
127V~ (1,4 A) ou 220 V~ (0,60 A) / 60Hz / 75W
Gás ref R134a Quant: 80g

Dimensões:

Sem embalagem:	Altura	Largura	Profundidade	Peso
	0,62m	0,30m	0,43m	12Kg
Com embalagem:				
	0,66m	0,39m	0,49m	18Kg

Modelo: 25L (atende 60 pessoas)
Vazão nominal: 25 L/H - Água gelada
Pressão Máxima: 200 kPa
Pressão Mínima: 100 kPa

Classe 1, IPX0 (USO INTERNO)
127V~ (1,25 A / 149W) 220 V~ (0,63 A / 128W) / 60Hz
Gás ref R134a Quant: 90g

Consumo de Energia: 22,26 kWh/mês (127V) e 15,44 kWh/mês (220V)

Capacidade de Fornecimento de Água:
5,26 l/h (127V) / 5,06 l/h (220V)

Eficiência Energética: 0,03 kW/l (127/220V)

Coluna

Dimensões:

Sem embalagem:	Altura	Largura	Profundidade	Peso
	1,22m	0,38m	0,55m	17Kg
Com embalagem:				
	1,29m	0,47m	0,61m	23Kg

Bancada

Dimensões:

Sem embalagem:	Altura	Largura	Profundidade	Peso
	0,68m	0,38m	0,54m	15Kg
Com embalagem:				
	0,73m	0,47m	0,61m	20Kg

Modelo: 50L (atende 150 pessoas)
Vazão nominal: 50 L/H - Água gelada
Pressão Máxima: 200 kPa
Pressão Mínima: 100 kPa

Classe 1, IPX0 (USO INTERNO)
127V~ (1,99 A / 196W) ou 220 V~ (1,32 A / 166W) / 60Hz
Gás ref R134a Quant: 100g

Consumo de Energia: 23,7 kWh/mês (127V) e 25,8 kWh/mês (220V)

Capacidade de Fornecimento de Água:
14,61 l/h (127V) / 15,56 l/h (220V)

Eficiência Energética: 20,32 kW/l (127V) e 18,26 kW/l (220V)

Dimensões:

Sem embalagem:	Altura	Largura	Profundidade	Peso
	1,34m	0,56m	0,60m	30Kg
Com embalagem:				
	1,40m	0,64m	0,66m	45Kg

Modelo: 100L (atende 300 pessoas)
Vazão nominal: 100 L/H - Água gelada
Pressão Máxima: 200 kPa
Pressão Mínima: 100 kPa

Classe 1, IPX0 (USO INTERNO)
127V~ (1,99 A / 187W) ou 220 V~ (1,32 A / 180W) / 60Hz
Gás ref R134a Quant: 110g

Consumo de Energia: 47,7 kWh/mês (127V) e 44,7 kWh/mês (220V)

Capacidade de Fornecimento de Água:
13,32 l/h (127V) / 10,98 l/h (220V)

Eficiência Energética: 0,026 kW/l (127V) e 0,028 (220V)

Dimensões:

Sem embalagem:	Altura	Largura	Profundidade	Peso
	1,42m	0,69m	0,69m	34Kg
Com embalagem:				
	1,49m	0,79m	0,77	50Kg

Modelo: 150L (atende 450 pessoas)
Vazão nominal: 150 L/H - Água gelada
Pressão Máxima: 200 kPa
Pressão Mínima: 100 kPa

Classe 1, IPX0 (USO INTERNO)
127V~ (3,5 A) ou 220 V~ (1,70 A) / 60Hz/290W
Gás ref R134a Quant: 140g

Dimensões:

Sem embalagem:	Altura	Largura	Profundidade	Peso
	1,42m	0,96m	0,68m	39Kg
Com embalagem:				
	1,51m	1,05m	0,74m	55Kg

Modelo: 200L (atende 600 pessoas)
Vazão nominal: 200 L/H - Água gelada
Pressão Máxima: 200 kPa
Pressão Mínima: 100 kPa

Classe 1, IPX0 (USO INTERNO)
127V~ (2,59 A) ou 220 V~ (1,94 A) / 60Hz/290W
Gás ref R134a Quant: 140g

Consumo de Energia: 59,5 kWh/mês (127V) e 36,7 kWh/mês (220V)

Capacidade de Fornecimento de Água:
20,29 l/h (127V) / 22,45 l/h (220V)

Eficiência Energética: 0,022 kW/l (127) e 0,016 kW/l (220V)

Dimensões:

Sem embalagem:	Altura	Largura	Profundidade	Peso
	1,42m	1,11m	0,73m	44Kg
Com embalagem:				
	1,50m	1,19m	0,80m	60Kg

Em condições normais de trabalho. As características dos produtos alteradas podem ser prévio buscando sempre a melhoria continua.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Obedecemos e respeitamos toda legislação brasileira dos direitos do consumidor, particularmente o “Código de Defesa do Consumidor”, garantimos este produto contra eventuais defeitos de fabricação por um período de 12 meses (1 ano), contamos a partir da data de venda ou entrega do produto ao primeiro adquirente, comprovado pela nota fiscal que é parte integrada deste certificado e deve acompanhar o produto, certificando o exercício da presente garantia. Constatado o defeito de fabricação, o consumidor deverá procurar imediatamente a A4 Expositores e Instalações Comerciais Ltda; Rua Juramento, 480, Bairro Saudade, CEP: 30.285-408 Tel.: (31) 34662848 ou se informar da Assistência Técnica mais próxima autorizada a realizar eventuais reparos em sua região.

FICA CANCELADA A GARANTIA NOS CASOS ABAIXOS CITADOS:

- Defeito apresentado decorrente de desgaste natural do produto, agentes da natureza tais como: relâmpagos, chuva, inundação, quedas, transportes e armazenagem indevidos;
- Se ficar provado que o produto sofreu maus tratos (por exemplo, como avarias das peças, por uso indevido), **modificações** ou ainda conserto por pessoas ou entidades não autorizadas pela A4 Expositores;
- Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes de falhas na limpeza e excesso de resíduos, ou ainda, decorrentes da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- Fica cancelada a garantia nos casos em que forem utilizados peças, componentes e tensão elétrica não compatível para a instalação do produto (Vide características principais dos bebedouros);
- O produto não pode ser transportado em posição que não seja vertical, por este fato o fabricante pode eximir a garantia do mesmo.

A GARANTIA NÃO COBRE:

- Despesas decorrentes e consequentes de instalações como peças, acessórios, mão-de-obra, materiais e adaptações necessárias para preparação do local de instalação do produto, ou seja: rede elétrica, hidráulica, alvenaria, esgotos, etc.;
- Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- Avaria ou danos causados no bebedouro durante o transporte;
- Danos causados no bebedouro durante a instalação;
- Mesmo o bebedouro estando em garantia os custos com transporte para realização de reparos no produto é de responsabilidade do cliente;
- Deslocamento do técnico, até o local onde se encontra o produto.
- Peças de desgaste natural como: torneira, esguicho, bóia, mangueira e dreno de esgoto.



Fonte de Água Saudável



A4 EXPOSITORES E INSTALAÇÕES COMERCIAIS LTDA

CNPJ: 03.969.871/0001-06

Rua Juramento, 480, B. Saudade

Belo Horizonte/MG

Fixo: (31)3466-2848

Whatsapp: (31) 99252-2848

sac@belfriobebedouros.com.br

www.belfriobebedouros.com.br

MANUAL DE INSTRUÇÃO

**PROPOSTA DE PREÇOS****PREFEITURA MUNICIPAL DE SABARÁ
SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO****EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 012/2023
PROCESSO INTERNO Nº 7869/2022**

A empresa B9 BEBEDOUROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA., situada à Rua Juramento, nº 540, Bairro Jonas Veiga, Belo Horizonte, MG, CEP.: 30285-408, inscrita no CNPJ sob o nº 05.490.249/0001-46, e-mail: licitação@b9bebedouros.com.br, vem na condição de Empresa apresentar nossa Proposta Comercial, para o fornecimento do material conforme condições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO / MARCA / FABRICANTE	MARCA / MODELO	UNID	QTD	VALOR UNIT.R\$	VALOR TOTAL R\$
01	BEBEDOURO INDUSTRIAL 100L- TENSÃO: 127V - 2T/1E Registro Inmetro = 7898077579252 Características: - Chassi em tubo metálico proporcionando maior resistência ao produto; - Gabinete todo em aço inox; - 01 filtro externo para facilitar manutenção; - Reservatório em polipropileno; - 02 torneiras copo e 01 torneira jato frontais cromadas - Todas as torneiras com água gelada - Serpentina interna em aço inox 304; - Bojo em aço inox com dreno; - Baixo consumo de energia elétrica; - Utiliza gás ecológico R134A (Não agride a camada de ozônio); - Motor Hermético; - Condensação forçada; - Termostato para regulagem da temperatura da água; - Atende as exigências legais sobre fornecimento de água conforme Lei 6514 NR 18 e NR 24	Marca: Belfrio Modelo BEL100	peça	12	1.890,00	22.680,00

**WILERSON
VERIANO DA
SILVA:35659190600**Assinado digitalmente por WILERSON VERIANO DA SILVA:
35659190600
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=09155625000188, OU=vide@conferencia, CN=WILERSON VERIANO DA SILVA:35659190600
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura aqui
Data: 2023-03-09 10:24:08
Foxit Reader Versão: 9.5.0



- 1) VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$22.680,00 (vinte e dois mil seiscentos e oitenta reais)
- 2) Declaramos que nos preços propostos estão incluídas todas as despesas com material, mão-de-obra, taxas, tributos, encargos sociais e demais obrigações necessárias à completa execução e entrega do objeto, com a máxima atenção na proposta,
- 3) PRAZO PARA ENTREGA: 10 (dez) dias após a Autorização de Fornecimento
- 4) CONDIÇÃO DE PAGAMENTO: 30 (trinta) dias após o recebimento do material.
- 5) VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias **corridos**, contados da data da abertura da sessão pública de **PREGÃO ELETRÔNICO**.
- 6) GARANTIA: 12 (doze) meses após recebimento dos materiais
- 7) FRETE: CIF = SABARA - MG
- 8) DADOS DO LICITANTE:
 - Razão Social: B9 Bebedouros Industria e Comercio Ltda.
 - CNPJ: 05.490.249/0001-46
 - Insc. Estadual: 0021262330041
 - Endereço: Rua Juramento, 540 – Bairro Jonas Veiga – Belo Horizonte – MG - CP: 30285-408
 - Telefone: (31) 3024 2400 /// (35) 99994 -3116
 - E-mail para envio documentos: licitacao@b9bebedouros.com.br
 - Banco: SICOOB/CREDIFIEMG (756) // Agência: 3330 /// Nº da Conta Corrente: 17409-2 CHAVE PIX = financeiro1@b9bebedouros.com.br
 - OPTANTE DO SIMPLES NACIONAL
- 9) DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA PARA ASSINATURA DO CONTRATO
 - Nome: WILERSON VERIANO DA SILVA
 - CPF: 356.591.906-00
 - RG nº: **MG-4.444.197** –Órgão Expedidor: **SSP/MG**
 - Naturalidade: Belo Horizonte - MG
 - Nacionalidade: Brasileira
 - Cargo/Função: representante legal / sócio
 - Endereço completo: Rua Icó, 322 – Bairro Saudade -
 - Telefone: 31 3024 2400
 - E-mail: licitacao@b9bebedouros.com.br

Belo Horizonte, 09 de março de 2023.

**ELETRO MAIS
BEBEDOUROS
EIRELI:**
0549024900014
6

Assinado digitalmente por ELETRO MAIS
BEBEDOUROS EIRELI:05490249000146
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, S=MG, L=BELO
HORIZONTE, OU=29420086000193,
OU=Secretaria da Receita Federal do
Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1,
OU=videoconferencia, CN=ELETRO MAIS
BEBEDOUROS EIRELI:05490249000146
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de assinatura
aqui
Data: 2023-03-09 10:24:33
Foxit Reader Versão: 9.5.0

**WILERSON
VERIANO
DA SILVA:**
35659190600

Assinado digitalmente por WILERSON
VERIANO DA SILVA:35659190600
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria
da Receita Federal do Brasil - RFB,
OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO),
OU=09155925000186,
OU=videoconferencia, CN=WILERSON
VERIANO DA SILVA:35659190600
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização: sua localização de
assinatura aqui
Data: 2023-03-09 10:24:20
Foxit Reader Versão: 9.5.0

B9 BEBEDOUROS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA
CNPJ: 05.490.249/0001-46
WILERSON VERIANO DA SILVA
C.I.: MG-4.444.197 – SSP/MG
CPF: 356.591.906-00

