

BEBEDOURO COMPRESSOR PRESSÃO MASTERFRIO

MODELOS MF40 & MFA40

MANUAL DE INSTRUÇÕES

Prezado Cliente,

A MASTERFRIO cumprimenta-o pela escolha feita ao comprar nosso bebedouro. Tudo foi feito para que este aparelho preste bons serviços por longos anos, para o que será necessária a sua colaboração primeiro lendo atentamente este manual e depois utilizando-o conforme as recomendações a seguir.

1- RECEBIMENTO

Ao receber o bebedouro MASTERFRIO, verifique cuidadosamente se está em perfeitas condições. Havendo qualquer dano ou dúvida, entre em contato com o revendedor ou o transportador para as devidas providências.

2 – CONHECENDO SEU BEBEDOURO

MF-40

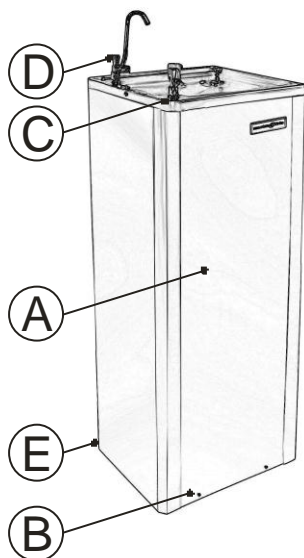


Figura 1

- A- Porta frontal;
- B- Parafuso fixação da porta;
- C- Torneira de água (jato);
- D- Torneira de água (copo);
- E- Cabo elétrico.

MFA

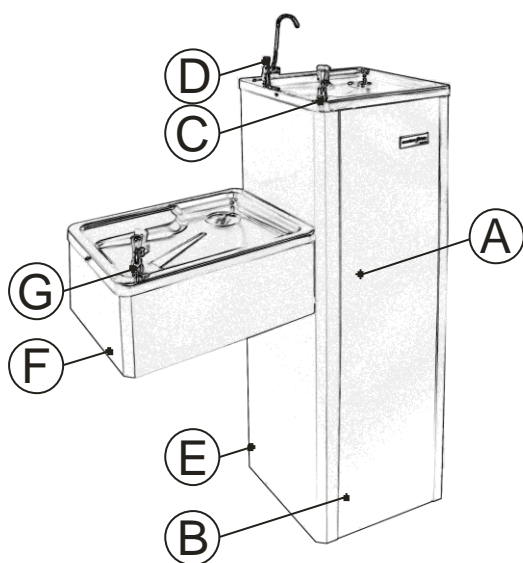


Figura 2

- A. Porta frontal;
- B. Parafuso fixação da porta;
- C. Torneira de água (jato);
- D. Torneira de água (copo);
- E. Cabo elétrico;
- F. Fonte Anexa;
- G. Torneira de água (jato) da fonte anexa.

3- INSTALAÇÃO

Para um bom funcionamento, é necessário que seja colocado em local fresco, seco e arejado.

- Instale um registro antes da entrada de água para facilitar eventual manutenção.
- A pressão hidráulica não poderá ser superior a 392241,48 Pa (4 kg/cm² – 40 metros de coluna de água). Caso contrário deverá ser instalada uma válvula reguladora de pressão (consulte a assistência técnica). A garantia não cobre defeitos originados pela não observância desta recomendação.
- Na instalação do bebedouro, usar somente mangueira atóxica e inodora. A Masterfrio não se responsabiliza por gostos estranhos na água causados por rabichos ou mangueiras de material inadequado (Mangueira de instalação não inclusa).
- Observe a figura 3 para orientação das posições das conexões do aparelho.
- Conectar cabo elétrico em tomada exclusiva (ver seção ligação elétrica)

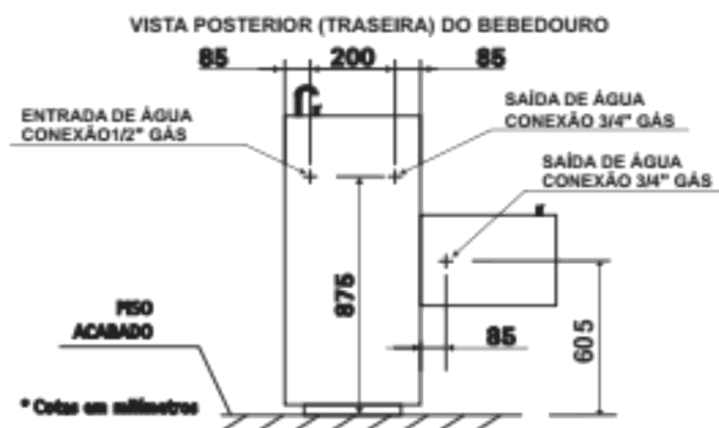


Figura 3

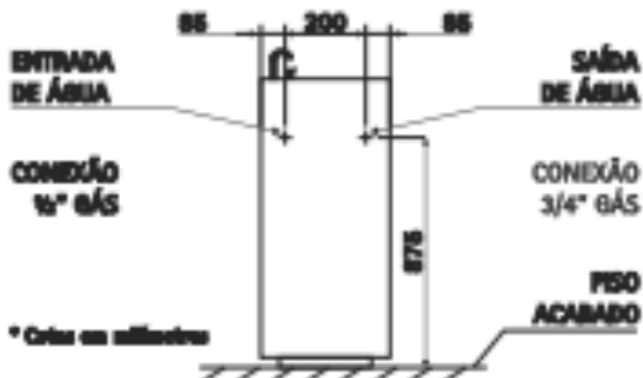


Figura 4

4- INSTALAÇÃO FONTE ANEXA (PARA O MODELO MFA)

Esquema de Montagem fonte anexa

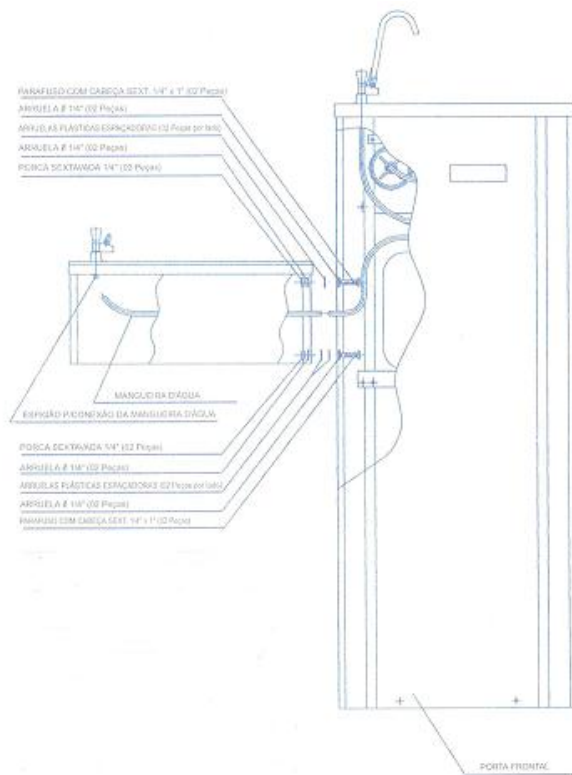


Figura 5

- Remover a porta frontal do bebedouro soltando os 2 parafusos da parte inferior do mesmo.
- Retirar parafusos desenroscando as porcas localizadas na parte interna da fonte anexa. Ao fixar a fonte anexa com a lateral do bebedouro através dos furos destinados aos parafusos, as arruelas plásticas deverão estar entre as duas peças posicionadas (uma arruela plástica nos parafusos superiores e duas nos inferiores) e rosquear as porcas até fixar o conjunto.

- Passar as mangueiras plásticas pelo furo maior da fonte anexa e da lateral do bebedouro, e conectar firmemente a extremidade da mangueira na conexão da torneira da fonte anexa.

4- LIGAÇÃO ELÉTRICA

- A tomada elétrica deve ser robusta e exclusiva, antes de ligar o equipamento confira se a tensão elétrica (127 V ou 220 V) está de acordo com a tomada elétrica. Se houver necessidade de substituição do cabo de alimentação, a tarefa somente deverá ser realizada pelo fabricante, assistente técnico autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar danos.
- Não ligue o equipamento em cabos de extensão ou junto com outros na mesma
- Tomada
- Para sua segurança o cabo elétrico de seu aparelho vem equipado com plugue de 3 pinos (o terceiro pino fornece o aterramento do aparelho)
- Se a sua tomada não for a adequada recorra a um eletricista para providenciar uma instalação correta.
- A variação Admissível é:
 - ✓ Para 127 V: entre 100 V e 140 V
 - Para 220 V: entre 187 V e 242 V
- A tensão fora dos limites estabelecidos poderá ocasionar a queima da placa eletrônica, que neste caso não será coberta pela garantia.
- Se a tensão estiver fora dos limites, será necessário usar um regulador de tensão com potencia não inferior a 200 watts.

5- OPERAÇÃO

- Os bebedouros possuem termostato para controle de temperatura da água entre 6 °C e 10 °C já regulado previamente de fabrica.
- O seu bebedouro já sai de fabrica com o jato de água regulado, mas havendo

necessidade de diminuir ou aumentar o jato das torneiras, proceda como na figura 6

- A vida útil do filtro super flow depende do consumo de água de cada aparelho e da qualidade da água existente no local, aconselhamos a substituição a cada 6 meses.
- Necessitando substituir o filtro super flow, primeiro feche o registro de água. A seguir retire a porta frontal do aparelho, retirando os parafusos (figura 1, item B). Solte o parafuso atrás do filtro super flow, desenrosque o parafuso, e puxe a mangueira do evaporador e, em seguida, desencaixe o filtro super flow. Após a troca, abra o registro de água e verifique se não há vazamentos. A seguir, recoloque a porta frontal do aparelho e aperte os devidos parafusos.



Figura 6

6 - LIMPEZA

Para limpeza externa não use abrasivos, saponáceos, detergentes clorados, sabões cáusticos, álcool ou solventes. Limpe somente com pano úmido e sabão neutro e seque-o cuidadosamente. Limpe regularmente a condensador de gás com escova macia ou aspirador de pó.

- O condensador de seu equipamento somente poderá ser removida pela Assistência Técnica Autorizada Masterfrio.

7-OBSERVAÇÕES:

- A pressão mínima de trabalho é de 30 kpa (0,3 kg/cm² ou 3 metros de coluna de

água).

- Temperatura de trabalho de 3 a 40 ° C.
- Vazão de trabalho recomendado : 70 litros por hora.
- Quando a água não for consumida por um período de 48 horas, descartar esta água por 1 minuto.
- Este equipamento atende a norma NBR 14908/04

8- DADOS TÉCNICOS

MF 40

- ❖ Altura: 1100 mm
- ❖ Largura: 370 mm
- ❖ Profundidade: 290 mm
- ❖ Peso líquido: 14,5 kg
- ❖ Volume Reservatório: 3500 ml
- ❖ Capacidade frigorífica : 5,2 lt/hr *
- ❖ Potência: 110W
- ❖ Tensão: 127 V ou 220 V
- ❖ IPX 4 (condições de uso externo)
- ❖ Local de instalação, ponto de uso (POU).
- ❖ Capacidade e vida útil em litros : 1000 l
- ❖ Volume interno do aparelho para ensaio de extraíveis:3,82 l
- ❖ Volume de referencia para ensaio de particulados:400 l
- ❖ Volume a desprezar antes da utilização do aparelho: 3 lt
- ❖ Temperatura mínima e máxima de operação em graus Celsius(°C): 3 °C a 40 °C
- ❖ Este produto é certificado e atende as norma NBR60335-1, que trata da segurança elétrica e a portaria 191

* Temp. Amb. De 27°C e Temp. de Ent. De Água de 27°C.

MFA 40

- ❖ Altura: 1100 mm

- ❖ Largura: 740 mm
- ❖ Profundidade: 290 mm
- ❖ Peso líquido: 16,3 kg
- ❖ Volume Reservatório: 3500 ml
- ❖ Capacidade frigorífica : 5,2 lt/hr *
- ❖ Potência: 110W
- ❖ Tensão: 127 V ou 220 V
- ❖ IPX 4 (condições de uso externo)
- ❖ Local de instalação, ponto de uso (POU).
- ❖ Capacidade e vida útil em litros : 1000 l
- ❖ Volume interno do aparelho para ensaio de extraíveis:3,82 l
- ❖ Volume de referencia para ensaio de particulados:400 l
- ❖ Volume a desprezar antes da utilização do aparelho: 3 lt
- ❖ Temperatura mínima e máxima de operação em graus Celsius(°C): 3 °C a 40 °C
- ❖ Este produto é certificado e atende as norma NBR60335-1, que trata da segurança elétrica e a portaria 191

* Temp. Amb. De 27°C e Temp. de Ent. De Água de 27°C

8- PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Raramente o seu bebedouro MASTERFRIO terá problemas, mas ocorrendo alguma irregularidade, verifique no quadro abaixo as prováveis causas e correções. Não melhorando, chame a assistência técnica autorizada. Mas lembre-se que a garantia cobre somente os casos de defeito de fabricação.

- ⇒ **Sintoma:** Não gela ou gela pouco
- ⇒ **Causa:** consumo de água gelada superior ao especificado; pouca ventilação ;
- ⇒ **Solução :** limitar o consumo ao especificado no manual; alterar a posição do bebedouro para um lugar melhor ventilado;
- ⇒ **Sintoma:** Não sai água
- ⇒ **Causa:** Pouca pressão da rede hidráulica, necessidade de regulagem da torneira.

Filtro saturado(entupido)

- ⇒ **Solução:** aguardar restabelecimento da pressão da rede;regule a torneira conforme orientação deste manual;substitua o filtro..
- ⇒ **Sintoma:** Não funciona
- ⇒ **Causa:** Falta energia elétrica ; Tensão fora do especificado ; voltagem incorreta
- ⇒ **Solução :** verificar tomada elétrica ; instale estabilizador de voltagem(verifique seção LIGAÇÃO ELÉTRICA) ;

- CONSIDERAÇÕES FINAIS

O seu Bebedouro de Pressão Masterfrio está certificado por organismo credenciado pelo Inmetro de acordo com portaria Nº 191 do Inmetro que trata da segurança elétrica e construtiva dos equipamentos bebedouros e purificadores.

O seu Bebedouro de pressão MASTERFRIO está certificado por organismo credenciado pelo INMETRO de acordo com NBR 14908/2004 do INMETRO que trata da melhoria da qualidade da água para uso doméstico.

- Redução Cloro Livre – Classe C – III (25% a 50%)
- Retenção de Partículas – Classe PIII (> 5 < 15 um)
- Controle Nível Bacteriológico – Não Aplicável

9 – CERTIFICADO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela Masterfrio, nos limites fixados e aqui estabelecidos.

- A. Por meio deste termo, a Masterfrio assegura ao comprador deste produto vantagens adicionais as que a lei determina com relação ao período de cobertura da garantia. 3 meses (garantia legal) + 9 meses (garantia adicional da masterfrio), totalizando 1 ano de garantia a partir da data da compra.
- B. Entende-se por garantia, o reparo gratuito do produto e a reposição de peças que , de acordo com o parecer da assistência técnica autorizada ou do fabricante, apresentarem defeito de fabricação.
- C. Para o exercício da presente garantia, o produto deverá ser levado até a assistência

técnica autorizada mais próxima.

D. Fica automaticamente cancelada a garantia se vierem a ocorrer quaisquer dos eventos relacionados a seguir:

- Uso em desacordo com as informações contidas no manual de instruções
- Ligação a rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas de tensão
- Ajuste ou conserto por pessoa não autorizada pelo fabricante

E. Esta garantia somente será válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra.

F. Esta garantia não abrange os seguintes itens

- Danos no transporte (riscos, amassados, etc.)
- Danos causados por atmosfera corrosiva agressiva (maresia, exposição a local onde recebe chuva)
- Danos a pintura
- Quebra de peças

A Masterfrio reserva-se o direito de modificar as especificações e desenhos de seus produtos sem prévio aviso, em função de melhorias técnicas.

SAC 0800 0390925