

Este produto é garantido pela Masterfrio Indústria e Comércio de Refrigeração Ltda, como fabricante, nos limites fixados e aqui estabelecidos:

- 1. Por meio deste termo, a Masterfrio assegura ao comprador deste produto, vantagens adicionais às que a lei determina com relação ao período de cobertura da garantia. Este produto possui o prazo total de garantia de 1 ano, sendo 3 meses conferidos pela Lei nº8078/90 e mais 9 meses concedidos, gratuitamente, pela Masterfrio.
- 2. Entende-se por GARANTIA, o reparo gratuito do produto e a reposição de peças, de acordo com o parecer da Assistência Técnica Autorizada ou do fabricante, caso apresentem defeito de fabricação.
- 3. Para o exercício da presente GARANTIA, o produto deverá ser levado até a Assistência Técnica Autorizada mais próxima, caso contrário, a responsabilidade do reparo ficará por conta do cliente, perdendo assim o direito à GARANTIA.
- 4. Fica automaticamente cancelada a GARANTIA se vierem a ocorrer quaisquer dos eventos relacionados a seguir:
- a) Uso em desacordo com as informações contidas no Manual de Instruções.
- b) Ligação à rede elétrica imprópria ou sujeita a flutuações excessivas de tensão.
- c) Ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas pelo fabricante.
- 5. Esta GARANTIA somente será válida mediante a apresentação de Nota Fiscal de compra.
- 6. Esta GARANTIA não abrange os seguintes itens:
- a) danos no transporte (riscos, amassados, etc).
- b) danos causados por atmosfera corrosiva agressiva (maresia, exposição a local onde receba chuva).
- c) quebra de peças.
- d) danos à pintura.
- 7. A Masterfrio reserva-se do direito de modificar as especificações e desenhos de seus produtos sem prévio aviso em função de melhorias técnicas.

Certificado nº	
----------------	--

Serviço de Atendimento ao Consumidor **www.masterfrio.com.br** 0800 722 0112



Masterfrio Ind. e Com. de Refrigeração Ltda. Rua Cardoso Quintão, 691 • Tomas Coelho Rio de Janeiro • RJ • Cep 21381-460 Tel/Fax: (21) 2127-0123 www.masterfrio.com.br





# Manual de Instruções Purificador de Água Eletrônico e Compressor

#### PREZADO CLIENTE,

A MASTERFRIO agardece pela escolha feita ao comprar nosso purificador de água. 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.



#### CONHECENDO SEU PURIFICADOR



- A Interruptor Liga/Desliga (para os mod. eletrônicos)
- 1 Led Indicador de Refrigeração (para os mod. eletrônicos)
- Tampa do compartimento do filtro de água
- Torneira de Água Natural
- Torneira de Água Gelada
- Pingadeira Removível
- **G** Cabo Elétrico
- O Dreno de Água
- Suporte de fixação em paredes



## INSTALAÇÃO E TROCA DO FILTRO

A instalação do seu Purificador de 'Agua Masterfrio 'e simples, fácil e prática, não necessitando de auxílio técnico.Siga as instruções do **Guia Prático de Instalação** contido na embalagem e, em caso de dúvidas, assista ao Vídeo de Instalação no nosso site www.masterfrio.com.br. Lá também estarão disponíveis as instruções para troca do refil do filtro do seu Purificador de Água.

# **INFORMAÇÕES IMPORTANTES**

- Este equipamento deverá somente ser utilizado em água de rede Pública ou concessionária conforme Portaria nº 518 do Ministério da Saúde.
- A garantia não cobra defeitos originados pela não observância destas informações.
- A presença de microbolhas de ar na água, formando tipo uma espuma, é normal devido a saída do ar presente entre as partículas dos elementos filtrantes, e isso pode durar por alguns dias.
- O carvão ativado usado em seu filtro é inofensivo à saúde humana.
- É normal que seu equipamento aqueça durante seu funcionamento.
- A pressão mínima de trabalho é de 0,3 Kgf/cm<sup>2</sup>, o equivalente a uma caixa d'água instalada a 3m de altura, e a máxima deve ser de 4 kgf/cm<sup>2</sup>, que equivale a uma caixa d'água instalada a 40m de altura. Caso a pressão do local aonde o produto será instalado seja maior que 4kgf/cm<sup>2</sup>, será necessário o uso de uma válvula reguladora de pressão. Neste caso, entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada Masterfrio mais próxima para adquirí-la.
- Temperatura de trabalho de 3° a 40°C.
- Quando a água não for consumida por um período de 48 horas, recomendamos abrir a torneira de água gelada e descartar essa água por 1 minuto.

## MANUTENÇÃO E LIMPEZA

- Para limpeza externa, não use abrasivos, saponáceos, detergentes clorados, sabões cáusticos, álcool ou solventes. Limpe somente com pano úmido e sabão neutro.
- Caso haja necessidade de remover o painel frontal ou parte traseira para manutenção. Esta operação somente poderá ser efetuada pela Assistência Técnica Autorizada.
- Quando houver limpeza na caixa d'água de abastecimento da rede hidráulica, feche o registro geral para que não aconteça de entrar água excessivamente suja, pois isso diminuirá consideravelmente a vida útil do seu filtro.
- A pingadeira é removível e encaixável, facilitando a remoção da água depositada.

## **SOLUÇÕES PRÁTICAS**



Raramente o seu Purificador de Água MASTERFRIO terá problemas, mas ocorrendo alguma irregularidade, verifique no quadro abaixo as prováveis causas e correções.

SINTOMA	CAUSA PROVÁVEL	SOLUÇÃO
Não liga.	1) Interruptor liga/desliga não acionado 2) Falta de energia elétrica na tomada 3) Tensão incorreta com o aparelho	1) Ligar interruptor  2) Utilizar outra tomada ou verificar o abastecimento da rede.  3) Verificar a tensão correta
Não refrigera a água ou não atinge a temperatura desejada	Aparelho desligado     Tensão incorreta com o aparelho     Consumo de água superior à capacidade do aparelho      Local de instalação fora dos padrões	1) Ligar o aparelho 2) Verificar tensão correta 3) Reduzir consumo excessivo de acordo com a capacidade informada neste manual 4) Verificar temperatura ambiente, circulação do ar no local de instalação
Não sai água	1) Registro fechado 2) Filtro saturado 3) Reservatório vazio	1) Verificar o registro 2) Substituir o filtro 3) Encher o reservatório abrindo a torneira de água gelada
Vazamento de água no compartimento do filtro	1) Filtro mal posicionado	1) Fechar o registro d'água e recolocar o filtro adequadamente
Vazando água no gabinete	1) Pingadeira transbordando	1) Esvaziar a pingadeira, removendo-a do aparelho

## **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

O seu purificador de água Masterfrio está certificador por organismo credenciado pelo INMETRO de acordo com a Portaria nº 191 do INMETRO que trata da segurança elétrica e construtiva dos equipamentos bebedouros e purificadores.

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

- Redução Cloro Livre: Classe C-I (>75%)
- Retenção de Partículas: Classe PIII (> 5 < 15 um)
- Controle de Nível Bacteriológico Não aplicável

#### DADOS TÉCNICOS

Altura: 42,7 cm Largura: 31 cm Profundidade: 32 cm Potência: 110 watts

Reservatório de água gelada: 2 litros Vol. de ref. para ensaio de particulado: 3000 L IPXO (Condições de uso interno) Equipamento para ponto de uso (POU)

\*Para temperatura ambiente: 27°C e entrada d'água: 27°C

#### Eletrônico · Tensão 127V ou 220V

Peso: 5.4 Ka

Capacidade de Resfriamento: 2,4 litros/hora ou 12 copos/hora (temp. de 4° a 14°C)

#### Compressor · Tensão 127V ou 220V

Peso: 11.6 Ka

Capacidade de Resfriamento: 2,8 litros/hora ou

14 copos/hora (temp. de 4° a 14°C)