



☎ 16 3664 7100
✉ vendas@termomax.com.br
🌐 termomax.com.br
📱 /termomaxbr



MANUAL DE INSTALAÇÃO. MAX FILTRO.

Av. Dom Luis do Amaral Mousinho 550/590, Bairro São Manuel, Brodowski, SP, CEP 14.340-000.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A TERMOMAX - AQUECEDOR SOLAR LTDA – LTDA, aqui denominada "TERMOMAX", através de suas revendas autorizadas e assistências técnicas credenciadas, concede garantia sobre qualquer vício ou defeito de fabricação dos MaxFiltro AISI 304 de 1000 litros da marca TERMOMAX, conforme os prazos e condições deste Certificado de Garantia.

1. CONDIÇÕES DA GARANTIA CONTRATUAL

1.1. Para validade da garantia, os MaxFiltro da marca TERMOMAX devem ser instalados, obrigatoriamente, de acordo com o respectivo Manual de Instalação do produto, devendo o produto ser utilizado/operado conforme o Manual de Instruções.

1.2. Qualquer vício ou defeito constatado pelo consumidor deverá ser comunicado imediatamente a uma assistência técnica credenciada para verificação do problema e reparo.

1.3. As peças e os componentes que apresentarem problemas de fabricação ou vazamento e estiverem cobertos pela garantia serão substituídos por peças ou componentes iguais ou equivalentes.

1.4. Durante o prazo de garantia contratual, que inclui o prazo de garantia legal, estão cobertas

A substituição de peças, componentes e do Maxfiltro, se necessário. A substituição de peças e componentes será priorizada, sendo que o Maxfiltro será substituído por um produto igual ou equivalente somente em último caso.

1.5. A garantia é válida somente para o consumidor que consta identificado na nota fiscal de compra do produto (primeiro usuário), a qual deverá ser apresentada junto com este Certificado de Garantia devidamente preenchido com os dados do consumidor e do produto para fins de cobertura para reparo ou substituição do produto, se necessário.

1.6. O Certificado de Garantia é válido somente para o MaxFiltro vendido e instalado no território brasileiro.

2. PRAZOS DA GARANTIA CONTRATUAL

2.1. O prazo de garantia contratual é de 12 (doze) meses para o Maxfiltro, estando incluído nesse prazo o período da garantia legal que corresponde aos primeiros 90 (noventa) dias contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto.

2.2. Os prazos de garantia são contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do produto, que deverá conter o nome do consumidor e a especificação do modelo e características do produto.

2.3. A validade da garantia está vinculada às condições deste Certificado de Garantia.

3. EXCLUSÃO DE COBERTURA DA GARANTIA

3.1. Danos no produto decorrentes de movimentação incorreta e avarias durante o transporte, quando não houver recusa do consumidor no ato do recebimento do produto.

3.2. Alteração e/ou remoção do número de série ou da etiqueta de identificação do produto ou modificação das características originais do produto.

3.3. Os custos de instalação do produto, bem como os custos de preparação do local para a instalação são de responsabilidade exclusiva do consumidor, bem como os materiais utilizados para esses fins, tais como tubulação, etc. A TERMOMAX também não se responsabiliza pelos materiais usados na instalação e preparo para instalação.

3.4. Uso indevido do Maxfiltro, em desacordo com as orientações do Manual de Instruções, bem como: Instalação incorreta, pressão de trabalho acima de 3,0 Kgf/cm², 3,0 BAR, batidas, quedas, fogo, raio, inundação, exposição à temperatura anormal (muito baixa ou muito alta), utilização de agentes químicos corrosivos ou danos ou perda total em circunstâncias provenientes de caso fortuito ou força maior, agentes naturais como vendaval, granizo, geada, curto circuito ou sobrecarga de tensão na rede elétrica, etc. Utilização de água com composição físico-química em desconformidade

com as especificações abaixo:

PH: Entre 7,0 e 7,5

Cloreto: Menor que 120 ppm

Cloro Livre: Menor que 3 ppm

Ferro: Menor que 0,3 ppm

Alumínio: Menor que 0,2 ppm

Atenção: É proibido o MaxFiltro térmico trabalhar com água de poço, salobra, alta quantidade de cloro, cloreto, carbonato e outros. Ânions ou Cátions podem atacar o aço inox.

3.5. Serviços de limpeza, conservação e manutenção preventiva.

3.6. Danos decorrentes de falta de manutenção preventiva ou corretiva.

3.7. Danos decorrentes da utilização do produto com líquido diferente dos especificados nos manuais

3.8. Danos causados por sujeira, partículas, substâncias ou corpos estranhos dentro do sistema.

3.9. As peças plásticas, e componentes sujeitos ao desgaste natural, tais como; válvula RDF

Tubo CPVC, conexões CPVC, não estão cobertos pela garantia contratual, porém estão cobertos pela garantia legal de 90 (noventa) dias contados da data de emissão da nota fiscal de compra do produto.

3.10. Para o uso do MaxFiltro em ambientes com alta concentração de compostos salinos, ácidos ou alcalinos, ou de enxofre será válida somente a garantia legal de 90 (noventa) dias contados da data de emissão da nota fiscal de compra do produto.

3.11. Despesas de transporte para locomoção do técnico para atendimento no domicílio do consumidor quando o produto estiver instalado fora do perímetro urbano da sede da assistência técnica credenciada serão de responsabilidade da TERMOMAX durante os primeiros 90 (noventa) dias contados da data de emissão da nota fiscal de compra do produto. A partir do 91º (nonagésimo primeiro) dia, tais despesas são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.

3.12. Despesas com a instalação ou desinstalação do MaxFiltro em local de difícil acesso pelo técnico para executar os serviços, tais como utilização de andaime, EPI, etc.

3.13. Despesas com o transporte do Maxfiltro, embalagens para o transporte e qualquer outro risco durante o deslocamento do produto para reparação ou realização de testes na assistência técnica credenciada serão de responsabilidade da TERMOMAX durante os primeiros 90 (noventa) dias contados da data de emissão da nota fiscal de compra do produto. A partir do 91º (nonagésimo primeiro) dia, tais despesas são de responsabilidade única e exclusiva do consumidor.

3.14. Danos decorrentes de falhas ou sobrecargas no fornecimento de água.

4. INFORMAÇÕES IMPORTANTES

4.1. Este Certificado de Garantia anula qualquer outra garantia assumida por terceiros, não estando nenhuma empresa ou pessoa autorizada a fazer exceções ou assumir compromissos em nome da TERMOMAX - AQUECEDOR SOLAR LTDA – LTDA.

4.2. A garantia contratual concedida por este Certificado fica limitada aos reparos e substituições de peças, componentes e produtos, quando necessário. O mau funcionamento ou a paralisação do Maxfiltro, em hipótese alguma irá onerar a TERMOMAX por eventuais perdas e danos do consumidor, limitando-se a responsabilidade da TERMOMAX às condições estabelecidas neste Certificado de Garantia.

4.3. Para esclarecimentos de dúvidas ou outras informações, você poderá entrar em contato com nossa CENTRAL DE ATENDIMENTO TELEFÔNICO pelo telefone (16) 3664 7100, ou pelo e-mail sac@termomax.com.br lembrando-se de ter à mão o modelo, o número de série e a Nota Fiscal de compra do Equipamento para possibilitar o seu atendimento.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Pressão Máxima de Trabalho	Pressão Mínima de Trabalho	Pressão Teste
3kgf/cm ²	1kgf/cm ²	5kgf/cm ²

Temperatura Mínima	Temperatura Máxima	Vazão	Perda de Carga
5°C	50°C	1000L/h	0,3kgf/cm ²

Dimensões	Altura	Diâmetro	Perda de Carga
	1250mm	Ø 250mm	0,3gf/cm ²

OPERAÇÕES DE MANUTENÇÃO

1. RETROLAVAR

Deslocar a alavanca da válvula na posição Retrolavar e abrir a torneira, aguardar até a água ficar limpa.

2. DRENAR

Em períodos de 15 em 15 dias, ao final deixar na posição FILTRAR. Deve-se ajustar esse período de acordo com a qualidade da água.

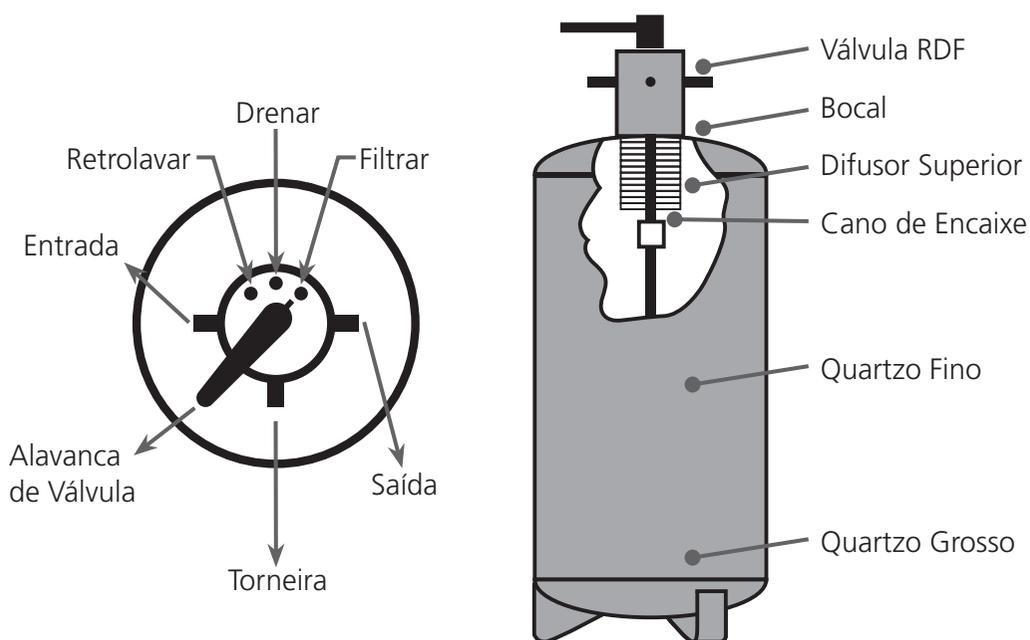
Deslocar a alavanca da válvula na posição drenar e deixar a torneira aberta por 1 minuto.

3. FILTRAR

Deslocar a alavanca da válvula na posição filtrar, somente nessa posição a água vai para consumo.

Anualmente trocar os elementos filtrantes

INSTALAÇÃO



1. Posicionar o filtro no local de instalação.
2. Encontre um local nivelado com as posições de entrada e saída alinhadas.
3. Verificar nivelamento do tubo de encaixe. O tubo de encaixe deve estar rente ao bocal.
4. Tampar o tubo de encaixe.
5. Adicionar o material filtrante (pedras e quartzo) pelo bocal de entrada em ordem crescente, camada mais grossa em baixo e mais fina em cima. Cuidado para não deixar cair material dentro do tubo de encaixe.
6. Efetuar a montagem do difusor superior na válvula de retrolavagem, certificando-se do encaixe perfeito e alinhado.
7. Passar vaselina (lubrificante) no anel interno (¾") da válvula RDF e rosquear a válvula RDF no flange de encaixe do bocal. Observar que o tubo de encaixe está sendo guiado pelo difusor superior até encaixar na válvula RDF.
8. Conectar os tubos de entrada de água a ser filtrada e de saída de água filtrada.
9. Realizar a operação de retrolavagem por 3 minutos e posteriormente a operação de drenagem por 1 minuto, repetir o processo até a água de retrolavagem sair limpa.
10. Por fim, deixar a válvula na posição filtrar.