



Manual de Instruções

(Máquinas de gelo em cubo)



Obrigado por escolher as máquinas de gelo Thermomatic. Para garantir o uso correto das operações, por favor, leia atentamente o manual de instruções e depois guarde em um lugar seguro para futuras consultas.

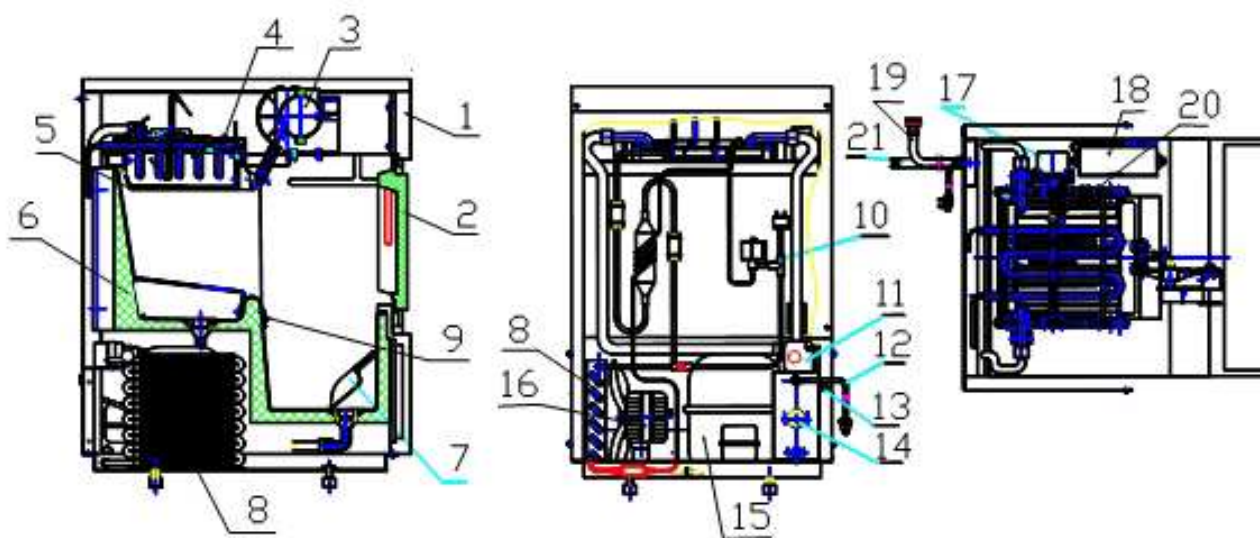
Índice

- Atenção antes de usar
- Estrutura
- Modo de usar
- Manutenção
- Parâmetro Técnico
- Possíveis Soluções

Atenção antes de usar

1. Não inclinar ou tombar o equipamento a um ângulo maior que 45°. Em hipótese alguma virá-lo de cabeça para baixo. Isso pode causar mau funcionamento do compressor e danos irreversíveis, ocasionando a troca deste componente.
2. Verificar se o fluxo de água é suficiente para produção de gelo.
3. O equipamento deve ficar em lugar plano, longe do calor e em ambientes não-corrosivos. Manter distância de 30 cm da parede em toda extremidade.
4. Manter o equipamento em posição nivelada para evitar que a forma do cubo de gelo seja irregular.
5. As conexões de água devem ser devidamente encaixadas para que não haja vazamentos.
6. Voltagem: 220v
7. A corrente elétrica deve ser >6A.

Desenho do circuito elétrico



- | | | |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1. Painel frontal | 8. Válvula do condensador | 15. Compressor |
| 2. Porta | 9. Sensor do reservatório | 16. Moto-ventilador |
| 3. Motor | 10. Válvula | 17. Motor |
| 4. Evaporador | 11. Bomba d'água | 18. Placa eletrônica |
| 5. Reservatório | 12. Cabos | 19. Mangueira |
| 6. Camada interna | 13. Plugue de drenagem | 20. Sensor |
| 7. Pá coletora | 14. Válvula d'água | 21. Mangueira de drenagem |

Modo de usar

1. Retire a embalagem e os acessórios como cabo de alimentação, pá, tampa de borracha, etc.
2. Coloque o equipamento em um lugar plano, mantenha longe de fontes de calor e mantenha uma distância de pelo menos 30 centímetros em toda sua extremidade afastado de paredes, móveis ou eletrodomésticos, proporcionado assim uma boa circulação de ar, evitando que o equipamento superaqueça.
3. Conecte a mangueira de drenagem na parte de trás para drenar a água do dispenser de gelo.
4. Fique atento para que a entrada de água não seja menor que o especificado na máquina.
5. Ligue-a na tomada e pressione o botão no painel, todas as luzes se ascenderão, e em seguida, a única que ficará ligada será a de funcionamento. O equipamento começará a funcionar no modo automático e contínuo. Logo após alguns minutos o gelo formado cairá na bandeja coletora ou dispenser. Quando o cubo de gelo atingir um determinado tamanho e encher a bandeja coletora ou dispenser, uma luz indicativa ascenderá no painel, apontando que o mesmo encontra-se com seu nível máximo preenchido. Em caso de falta de água, também se ascenderá uma luz no painel indicando o mau funcionamento.

Manutenção e limpeza

- ◆ Evite expor o equipamento à luz solar. Isso compromete a produção de gelo.
- ◆ Use somente um pano macio e limpo para todos os fins de limpeza.
- ◆ Use-o somente umedecido com água, nunca com produtos químicos ou solventes.
- ◆ Antes de qualquer manutenção ou limpeza, por favor, desligue e desconecte o equipamento da energia elétrica.
- ◆ Antes de remover o equipamento de lugar, desligue-o da eletricidade.
- ◆ Se não for utilizar o equipamento por um longo tempo, desligue-o no painel e desconecte da eletricidade, esvazie o dispenser, seque-o e guarde em local seco e ventilado.
- ◆ Caso o equipamento apresente algum problema técnico, sempre procurar a assistência técnica autorizada. O não cumprimento dessa informação penalizará o cliente com a perda da garantia.
- ◆ Se o cabo de energia ou sua tomada forem danificados, deverão ser trocados pelo fabricante ou por uma assistência técnica autorizada.
- ◆ Não nos responsabilizamos por serviços feitos por profissionais não autorizados.

◆ Este produto não pode ser tratado como lixo doméstico. Em caso de descarte, o mesmo deve ser entregue até o ponto de recolha destinado a equipamentos elétricos e eletrônicos. Fazendo isso, iremos garantir que este, seja corretamente destinado, prevenindo um potencial quadro negativo ao meio ambiente e a saúde humana. Por favor, entre em contato com a prefeitura local, o serviço de lixo doméstico ou a empresa onde adquiriu o produto.

Parâmetros Técnicos

Modelo	TH2	TH03	TH04	TH05
Capacidade máx. de produção kg/24h	≥25	≥50	≥75	≥105
Temp. Ambiente considerada	20°C			
Temp. da água considerada	10°C			
Proteção	Tipo I	Tipo I	Tipo I	Tipo I
Potência (W)	240	381	500	800
Gás Refrigerante	R134A	R134A	R134A	R134A
Dimensões (mm)	670 X 400 X P 550		810 X 550 X 610	1050 X 690 X 610

Consulte os parâmetros de acordo com o modelo do seu equipamento.

Solução para problemas

Problema	Causa	Solução
A máquina não funciona.	<ol style="list-style-type: none">1. A voltagem é menor que 187v.2. A temperatura é menor 12°C.	<ol style="list-style-type: none">1. Pare imediatamente e coloque na voltagem correta.2. Espere a temperatura aumentar para 12°C.
Equipamento funciona, mas não faz gelo.	<ol style="list-style-type: none">1. Vazamento de gás.2. Sistema de refrigeração bloqueado.3. Motor do ventilador não funciona.4. Não há resposta do sensor.	<ol style="list-style-type: none">1. Solda no circuito de refrigeração e carga de gás.2. Troque o filtro secador.3. Troque o motor do ventilador.4. Verifique se o sensor está em seu lugar original e em boas condições.
O compressor não funciona.	<ol style="list-style-type: none">1. Bandeja coletora / dispenser de gelo cheio.2. Frequência de temperatura muito alta.	<ol style="list-style-type: none">1. Retire o gelo.2. Espere aproximadamente 1 hora para reiniciar a máquina.

Observações: Procure uma assistência técnica autorizada para fazer os ajustes citados acima.

TERMO DE GARANTIA
A Thermomatic do Brasil Ltda. fornece garantia pelo período de 12 meses, incluindo a garantia legal, considerada à partir da data de emissão da nota fiscal, contra eventuais defeitos de fabricação.
Especificações do equipamento

IMPORTANTE:

A presente garantia não cobre danos causados por: transporte, instalação inadequada, mau uso, acidente ou violação do equipamento para reparos em assistência técnica não autorizada ou por profissional despreparado, pico de tensão ou conexão em voltagem incorreta, corrosão de componentes por pó químico ou outros tipos de pó, negligência de limpeza periódica, por virar/transportar o equipamento a um ângulo maior que 40° (Isso entope o sistema de refrigeração da máquina, causa danos irreparáveis ao compressor e demais peças) ou por fortuitos de força maior.

A garantia não inclui o transporte. As despesas de transporte, em casos de prestação de serviço de assistência técnica, serão sempre de responsabilidade do cliente assim como os riscos envolvidos ou danos sofridos durante o transporte do desumidificador mesmo no ato da compra ficarão a cargo do comprador.



THERMOMATIC DO BRASIL LTDA.

Tel. 11 5681 8000

www.thermomatic.com.br