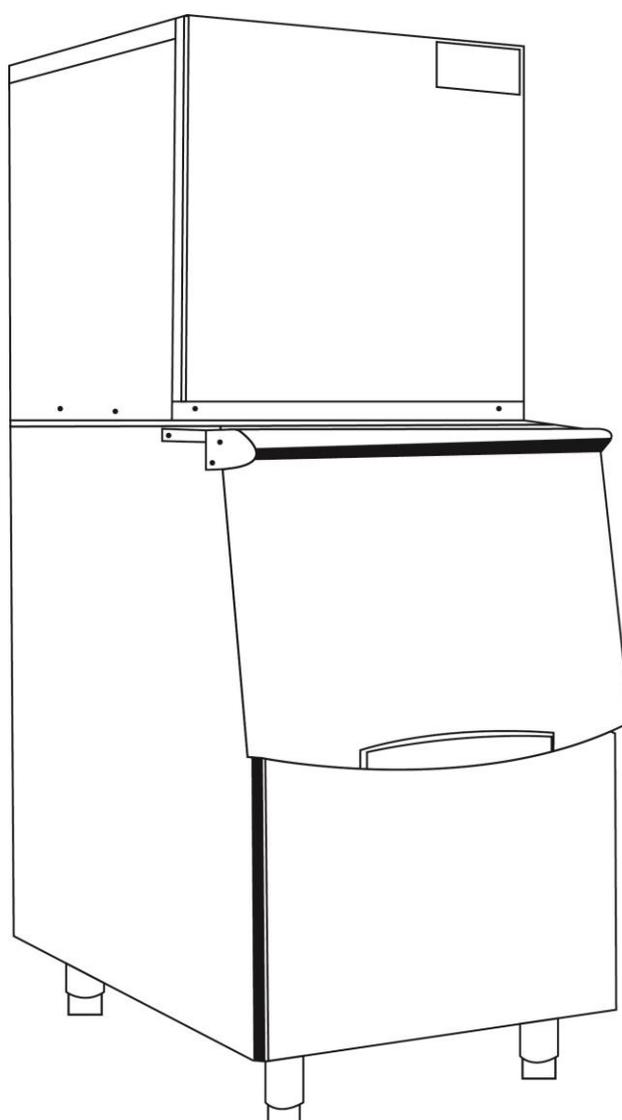




Manual de Instruções

Modelo: Máquina de Gelo TH08



Parabéns! Você acaba de adquirir a máquina de gelo em cubos maciços TH08 da Thermomatic. Este equipamento fabrica cerca de 160 kg de gelo por dia, se operada de acordo com as informações contidas neste manual. É mais indicada para fins comerciais e industriais.

Índice

- 1 – Instruções de instalação
 - 1.1 - Como posicionar o equipamento
 - 1.2 – Conexão ao sistema de abastecimento de água
 - 1.3 – Conectando o equipamento à fonte de energia
 - 1.4 - Cuidados ao ligar o equipamento
- 2 – Processo de operação da máquina de gelo
- 3 – Solução de problemas
- 4 – Manutenção diária
- 5 – Condições de Garantia

LEIA ATENTAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES

Para prevenir despesas desnecessárias, recomendamos primeiramente que o manual de instruções seja lido.

Este equipamento não é indicado para uso de pessoas (ou crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou com falta de experiência e conhecimento, a menos que recebam supervisão ou instrução a respeito do equipamento ou leram o manual de instruções.

Para assegurar que as crianças não brinquem com o equipamento, as mesmas deverão ser supervisionadas.

Atenção!



- Conecte o equipamento à água potável, de preferência utilizando um filtro purificador.
- Para sua segurança, assegure que o equipamento esteja posicionado em uma superfície plana para evitar trepidações.
- A instalação deste equipamento não deve ser feita próxima a fontes de calor e deverá ter espaço suficiente para evitar seu aquecimento. É recomendado pelo menos 30 centímetros afastado de paredes, móveis e demais itens em toda sua extremidade, otimizando o fluxo de ar ao redor da máquina.
- O local de instalação deve ser capaz de suportar tanto o peso do equipamento sem uso, quanto em pleno funcionamento e com seu reservatório de gelo cheio.
- A extremidade traseira deve ter espaço suficiente para que o sistema de refrigeração funcione adequadamente e favoreça o fluxo de ar.



ATENÇÃO

Sempre deve ser ligada a água antes de ligar a máquina para que não tenham bolhas de ar no sistema!

1 – INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

1.1 Como posicionar o equipamento

- Abra a caixa e confira cuidadosamente se o equipamento não sofreu quaisquer tipos de danos durante o transporte. Se o equipamento chegar avariado, informe a transportadora imediatamente por escrito. Em seguida, retire os acessórios e limpe o compartimento de gelo com um pano limpo.
- Esse equipamento deve ser posicionado em um local seco, limpo e ventilado, não podendo ser colocado ao ar livre ou próximo a fontes de calor (nunca exceder a temperatura de 25°C no ambiente).
- O equipamento deve ser mantido a uma distância de no mínimo 30cm de outros objetos para garantir a eficiência e boa ventilação interna.
- Ajuste a altura utilizando os parafusos na parte de baixo do equipamento.
- Esse equipamento não deve ser utilizado em temperaturas abaixo de 0°C.

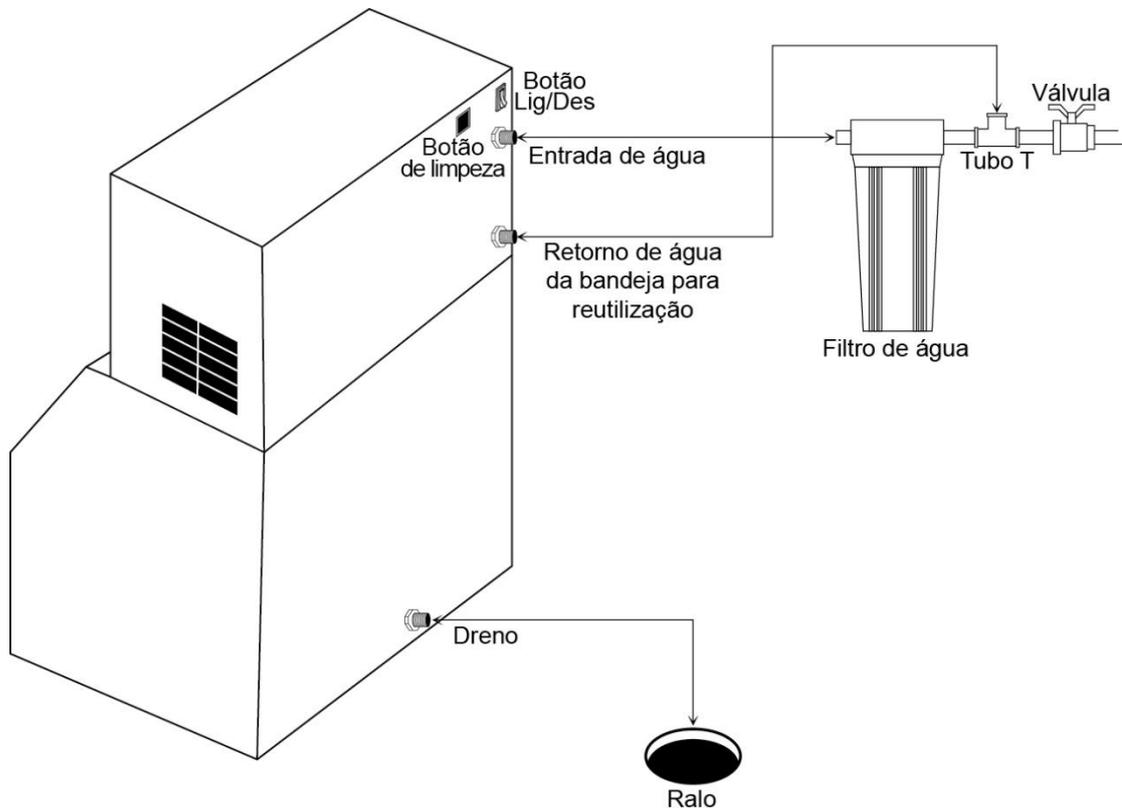
1.2 Conexão ao sistema de abastecimento de água

- A água utilizada para a fabricação do gelo deve atender os padrões de água potável. Utilize um filtro purificador para garantir a qualidade do gelo.
- A fonte de abastecimento de água e o sistema de drenagem devem ter as seguintes especificações:

Temperatura	Pressão d'água	Entrada	Saída
>0.6°C	0.13mpa	Diâmetro min. Interno: 9.55mm	15.8mm
<20°C	0.55mpa		

- Confira se as especificações de entrada e saída de água procedem com as informações do quadro acima.

- **Instalação do equipamento:**



1.3 Conectando o equipamento a fonte de energia:

- Confira a voltagem e frequência exigida pelo equipamento.
- A máquina deve ser conectada diretamente a uma fonte de energia. Nunca utilizar temporizadores, nobreaks ou extensões e a fiação deve seguir os padrões de segurança nacional.
- A oscilação da voltagem não deve exceder 5%.

1.4 Cuidados ao ligar o equipamento:

Confira se:

- A máquina está nivelada em uma superfície plana.
- Todas as conexões (de energia, água e drenagem) estão devidamente conectadas, levando em consideração as especificações contidas neste manual.

2 - PROCESSO DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE GELO

1. Assegure-se de que o equipamento esteja devidamente conectado à fonte de energia, que a voltagem seja correspondente à tensão e só depois de conferir estes passos, ligue-o.
2. O sistema de fabricação de gelo inicia assim que o equipamento é ligado. Com a válvula de entrada aberta, a água começará a fluir para dentro do equipamento, e o compressor que permanece em funcionamento durante todo o processo, é iniciado.
3. Processo de fabricação de gelo: após 30 segundos de pré-refrigeração, a bomba de água é reiniciada permitindo a entrada nos moldes de gelo. Assim que os cubos de gelo atingem o tamanho desejado, um sensor é acionado e os cubos se desprendem caindo no reservatório.

3 - MANUTENÇÃO DIÁRIA

É de responsabilidade do proprietário, manter o equipamento em ordem seguindo o manual de instrução.

É recomendado que faça a seguinte manutenção, garantindo assim a boa funcionalidade e vida útil do equipamento:

- Verifique todos os tubos e as conexões de água para ver se há vazamentos.
- Não coloque nenhum tipo de objeto na frente ou ao redor da máquina causando assim, má ventilação.

Limpeza externa:

- Limpe a parte externa da máquina de gelo, garantindo assim sua eficiência. Use um pano umedecido com água ou sabão neutro para limpar o equipamento e um pano limpo e seco para secá-lo.

4 - SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Problema:	Possível motivo:	Verifique os seguintes itens:
A máquina não liga.	Sem energia.	1. Fusível. 2. Botão liga/desliga. 3. Transformador. 4. Cabo de alimentação.
A máquina para a cada 3 minutos.	Proteção de alta pressão.	1. A temperatura ambiente está muito alta. 2. O filtro do evaporador está muito sujo. 3. Motor do ventilador danificado. 4. O interruptor de alta pressão está danificado.
A cada partida faz gelo apenas uma vez.	O reservatório de gelo está cheio.	1. Confira se a bandeja pode estar girada. 2. Confira se o reservatório de gelo está cheio.
O gelo não se desprende do evaporador.	O evaporador está sujo.	Use água limpa para limpá-lo.
	A máquina não está nivelada.	Ajuste a posição da máquina em uma superfície plana.
	A temperatura ambiente está muito baixa.	A temperatura precisa estar acima de 5°C.
O cubo de gelo está muito grande ou incompleto.	O nível de água do reservatório de água está muito baixo.	Verifique o nível da água e se há algum vazamento.
	A válvula de entrada de água não está funcionando.	Inspecione a válvula de entrada de água.
	A pressão da água está muito baixa.	A pressão deve estar entre 0.13 e 0.55mpa.
	O fluxo da água está bloqueado.	Verifique a tubulação de água.
A velocidade de fabricação está muito lenta.	O evaporador está sujo.	Limpe-o.
	A temperatura ambiente está muito alta.	A temperatura não deve exceder 25°C.
	Algum objeto pode estar bloqueando a entrada/saída de ar.	Mova o objeto que está muito próximo para outro lugar.

5 – CONDIÇÕES DE GARANTIA

TERMO DE GARANTIA

A Thermomatic do Brasil Ltda. fornece garantia pelo período de 12 meses, incluindo a garantia legal, considerada a partir da data da 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, pico de tensão ou conexão em voltagem incorreta, corrosão de componentes por pó químico ou outros tipos de pó, negligência de limpeza periódica, acidente ou violação do equipamento para reparos em assistência técnica não autorizada ou por profissional despreparado. A cobertura também não se dará se o equipamento for virado na posição horizontal ou em um ângulo acima de 40°, o que pode causar entupimento do sistema de refrigeração da máquina, causando danos irreparáveis ao compressor e demais peças.

A garantia legal ou contratual 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.



THERMOMATIC DO BRASIL LTDA.

Tel. 11 5681 8000 / 11 5525 2770

www.thermomatic.com.br

sac@thermomatic.com.br