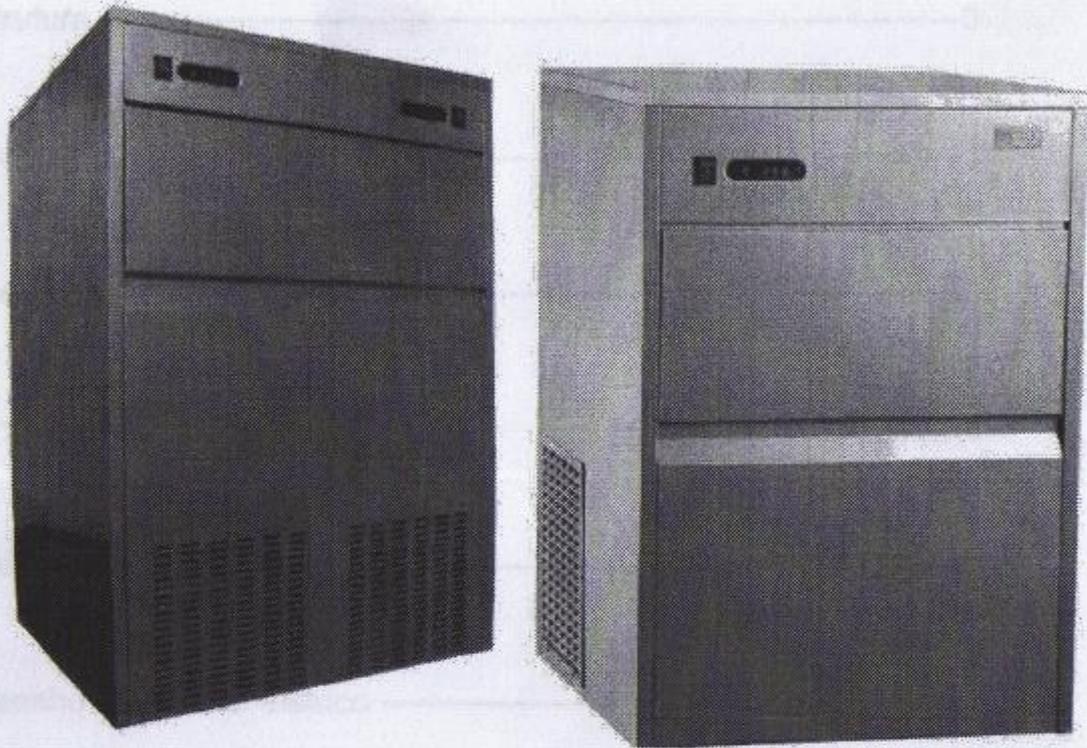


Máquina de Gelo Industrial

Manual de Instrução



Sumário

Atenção antes de usar	1
Estrutura	3
Modo de usar	3
Manutenção	5
Parâmetro Técnico	5
Possíveis Soluções	6
Desenho do circuito elétrico	7

Atenção antes de usar

1. Não inclinar o equipamento em 45°C ou virá-lo de cabeça para baixo para evitar o mau funcionamento do compressor.
 2. Deixar o fluxo de água durante os dois primeiros circuitos.
 3. O equipamento deve ficar em lugar plano, longe do calor e em ambientes não-corrosivos. Manter distância de 15 cm da parede.
 4. Por favor, ajustar o aparelho para uma posição nivelada para evitar que a forma do cubo de gelo seja irregular, além disso, reinicie o aparelho apenas após 12 horas do início da operação.
 5. A saída de água deve ser devidamente fechada para que não haja vazamentos.
 6. Voltagem: 220V
 7. A corrente elétrica deve ser >6A.
- Quando colocar o plugue na rede elétrica certifique-se de estar bem encaixado, além de não poder ser ligado em temporizadores, nobreaks ou extensões.

Manutenção

1. Espere de 3 a 5 minutos antes de iniciar a máquina de gelo, após solucionar o problema.
2. Verifique com frequência se a saída de água está vedada.
3. Quando a máquina de gelo não for utilizada por um período, esvazie o reservatório de água e seque a parte interna corretamente.
4. Nunca puxe a máquina de gelo pelo cabo de força.

Parâmetro técnico

Modelo	TH2	TH3	TH4	TH5
Capac. Prod. gelo Kg/24h	≥26	≥50	≥70	≥120
Tipo Clima	N	N	N	N
Proteção	I tipo	I tipo	I tipo	I tipo
Voltagem (W)	240	380	500	720
Gás Refrigerante	140	210	290	440
Dimensões	395x540x675		615x670x875	745x670x1105

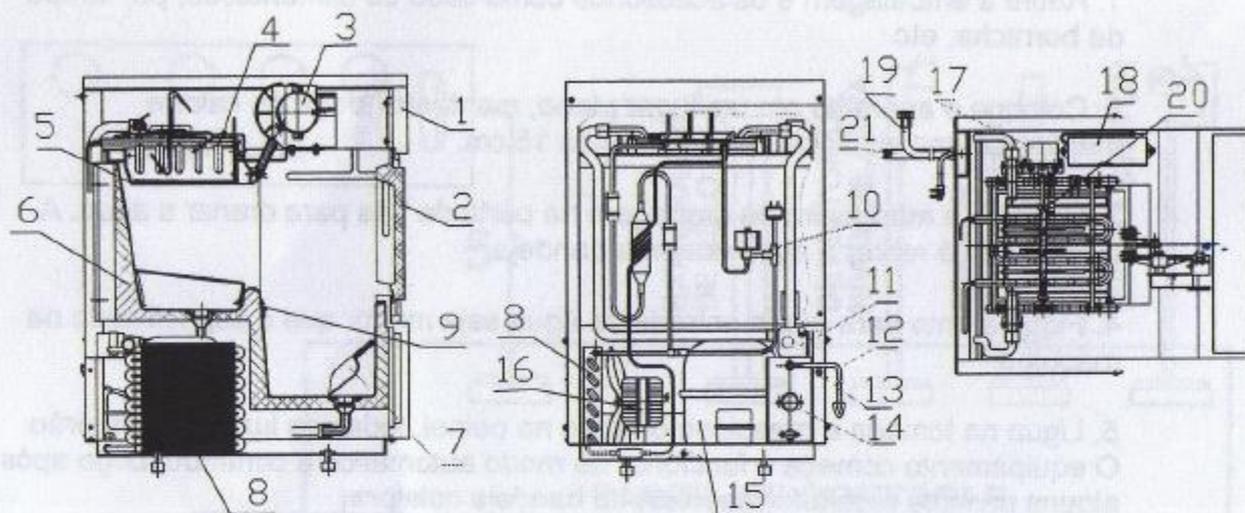
Os parâmetros podem ser alterados, consulte etiqueta no equipamento.

Possíveis Soluções

Problema	Causa	Solução
A máquina de gelo não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. A voltagem é menor que 187v. 2. A temperatura é menor 10°C. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pare imediatamente e coloque na voltagem correta. 2. Espere a temperatura aumentar para 10°C.
Compressor funciona, mas não tira gelo.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vazamento de gás. 2. Sistema de refrigeração bloqueado. 3. Motor do ventilador não funciona. 4. Motor do ventilador não funciona. 5. Não há resposta do sensor. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Veja se há vazamento e reponha o gás. 2. Troque o filtro no sistema de nitrogênio. 3. Troque a válvula. 4. Verifique se o motor do ventilador está funcionando ou não. 5. Verifique se o sensor está em boas condições e no seu lugar original.
O compressor não funciona.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vazamento de água. 2. Reservatório gelo cheio. 3. Frequência de temperatura muito alta. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verifique o sistema de reposição da água. 2. Retire o gelo. 3. Reinicie a máquina após 1 hora.

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

Desenho do circuito elétrico



- | | | |
|-------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1. Painel frontal | 8. Válvula do condensador | 15. Compressor |
| 2. Porta de saída | 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 |

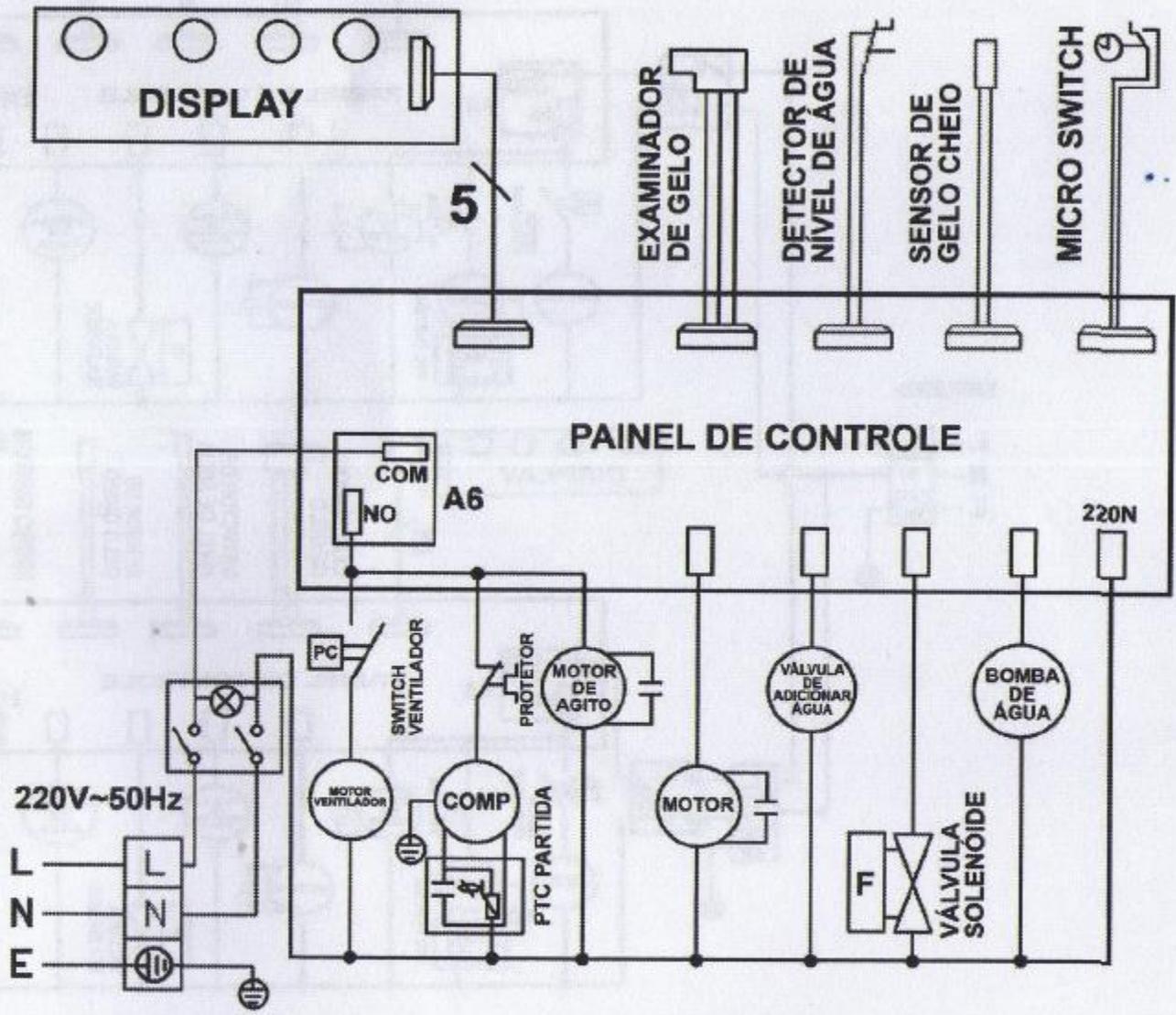
Modo de usar

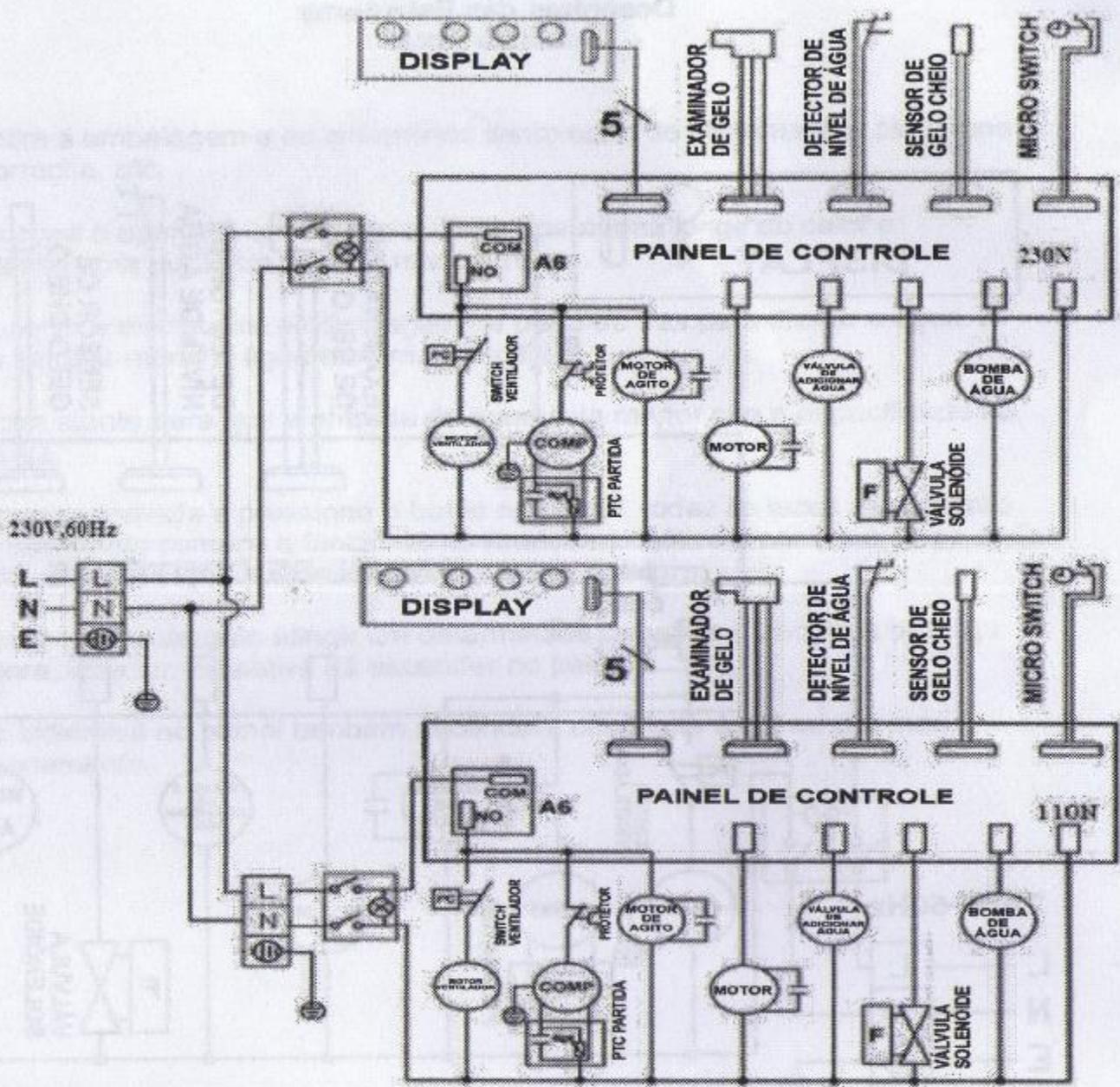
1. Retire a embalagem e os acessórios como cabo de alimentação, pá, tampa de borracha, etc.
2. Coloque o aparelho em um lugar plano, mantenha longe do calor e *mantenha uma distância de pelo menos 15 cm.*
3. Conecte a mangueira de drenagem na parte de trás para drenar a água. A outra saída é retirar a água em uma bandeja.
4. Fique atento para que a entrada de água seja menor que o especificado na máquina.
5. Ligue na tomada e pressione o botão no painel, todas as luzes ascenderão. O equipamento começa a funcionar no modo automático e contínuo. Logo após alguns minutos o gelo formado cai na bandeja coletora.

Quando o cubo de gelo atingir um determinado tamanho e encher a bandeja coletora, *uma luz indicativa irá ascender no painel.*

A luz indicativa no painel também ascenderá caso falte água ou por mau funcionamento.

Desenhos das Estruturas





CERTIFICADO DE GARANTIA

Riscos Cobertos

Este aparelho está garantido contra qualquer defeito de funcionamento, desde que se destine ao uso doméstico, procedendo-se a sua reparação dentro do prazo de garantia de 1 ano, com apresentação da Nota Fiscal e somente pela rede de assistência técnica autorizada.

Condições de Garantia

Consideram-se defeitos de fabricação as deficiências que se verifiquem dentro do prazo de garantia em qualquer componente ou montagem imperfeita, desde que estes fatos, não sejam devidos a utilização incorreta do aparelho, consequências de transporte, maus tratos, instalação elétrica deficiente, reparações feitas por serviços não autorizados, etc.

A reparação de qualquer defeito será gratuita e será feita nos serviços técnicos devidamente autorizados pela Thermomatic e limita-se a reparação ou substituição das peças que reconhecermos defeituosas, com a condição destas nos serem devolvidas.

Importante:

A garantia não cobre danos causados por transporte, instalação inadequada, mau uso, acidente ou violação do equipamento. A garantia não inclui transporte. As despesas de transporte, em casos de serviço de assistência técnica, serão sempre de responsabilidade do comprador.