



Tomasi[®]

*Equipamentos Para Alimentação
e Refrigeração*

GELADEIRA PARA ESPETOS GVE



Manual de Instruções

Edição – Outubro / 2016



ÍNDICE

| | | |
|-----|---|-----------|
| 1. | <u>A Você Cliente</u> | <u>04</u> |
| 2. | <u>Apresentação</u> | <u>05</u> |
| 3. | <u>Características Técnicas</u> | <u>06</u> |
| 4. | <u>Equipamentos de Proteção - EPI</u> | <u>07</u> |
| 5. | <u>Medidas Importantes de Segurança</u> | <u>08</u> |
| 6. | <u>Inspeção de Recebimento</u> | <u>11</u> |
| 7. | <u>Retirando a Embalagem</u> | <u>12</u> |
| 8. | <u>Ligação Elétrica</u> | <u>13</u> |
| 9. | <u>Utilizando o seu Refrigerador</u> | <u>15</u> |
| 10. | <u>Cuidados no Funcionamento</u> | <u>15</u> |
| 11. | <u>Limpeza</u> | <u>16</u> |
| 12. | <u>Manutenção</u> | <u>17</u> |
| 13. | <u>Possíveis Avarias e Soluções</u> | <u>18</u> |
| 14. | <u>Garantia</u> | <u>19</u> |



Este Manual contém instruções importantes de uso.
Reter para futuras consultas.

Como estamos em constante aperfeiçoamento de nossos produtos sempre buscando a melhor qualidade, nos reservamos o direito de modificar este equipamento sem prévio aviso.



1. *A você Cliente*

Agradecemos por ter escolhido um produto **TOMASI**.

Você está recebendo um equipamento de alta qualidade.

Este Produto foi desenvolvido para lhe fornecer condições de aperfeiçoar cada vez mais o preparo de alimentos, Para isto buscamos sempre o desenvolvimento de tecnologias que, aplicadas em nossos equipamentos ofereçam alimentação com a melhor qualidade, sabor e grande produtividade.

Neste Guia do Usuário você encontrará todas as informações necessárias à utilização e cuidados com este equipamento.

Antes de qualquer procedimento leia com atenção este manual. Mantenha-o em local acessível para consulta a qualquer momento que houver necessidade nas rotinas de operação, e manutenção deste equipamento.

Isto facilitará todos os passos para o correto manuseio e o melhor aproveitamento da sua Geladeira.

Havendo qualquer necessidade de informação adicional com respeito à utilização desta Geladeira, estamos à disposição.

Entre em contato com o nosso **SAC** pelo telefone: **(+54) 3213-8007** para esclarecimentos sobre Operação, Manutenção e para Solicitar Peças de Reposição.

***É importante no ato da compra do seu Equipamento
Informar o tipo de uso a que se destina.***

***Estas informações irão facilitar para que possamos lhe fornecer o
produto que lhe ofereça o melhor desempenho.***



Serviço de Atendimento ao Cliente
SAC (+54) 3213-8007

Fone: (+54) 3213-8000/3213-3122
Fax: (54) 3213-8021
<http://www.tomasi.com.br>
max@tomasiequipamentos.com.br



2. Apresentação

As GELADEIRAS **TOMASI** proporcionam praticidade ao servir os alimentos. São ideais para Churrascarias, Hotéis, Restaurantes e Lanchonetes. Providos de rodízios giratórios, são de fácil manuseio, leves e compactos podendo ser instalados em pequenos espaços.

Características de Construção

- Revestimento em aço inox 430
- Coletor de água proveniente do degelo
- Rodízios giratórios com travas, para movimentação.

IMPORTANTE:

Ao receber a sua GELADEIRA observe as características indicadas na placa de identificação para proceder à instalação adequada.



4. Características Técnicas

| Tabela Dimensional (metros) | | | |
|-----------------------------|-------|-------|--------|
| Modelo | Comp. | Prof. | Altura |
| GVE | 0,94 | 0,96 | 1,95 |

| MODELO | TENSÃO | CORRENTE | POTENCIA | GRAU DE PROTEÇÃO | CLASSE CONSTRUÇÃO |
|--------|--------|----------|----------|------------------|-------------------|
| GVE | 127V | 5,4A | 680W | IPX4 | Classe I |
| GVE | 220V | 2,5A | 500W | IPX4 | Classe I |

Classe climática: 4
Fluido Refrigerante: R22 (HCSC-22)
Isolamento Térmico: Poliestireno Expandido

Este produto foi fabricado ensaiado e aprovado de acordo com as seguintes normas:
NBR ISO 9001:2008 - Norma internacional para controle de qualidade de processos;
NBR NM 60335-1:2008 - Segurança de aparelhos eletrodomésticos e similares;
IEC 60335-2-89: - Particular requirements for commercial refrigerating appliances with incorporated or remote refrigerant condensing unit or compressor



5. Equipamentos de Proteção - EPI

Alguns cuidados são necessários para o manuseio e operação do seu Refrigerador, para assegurar a segurança do operador.



Luvas de Proteção Térmica

Utilize ao operar o Refrigerador, pois as superfícies estarão aquecidas, (no modelo Térmico) assim como a água do tanque, e suas mãos deverão estar protegidas para evitar queimaduras. (Aguarde o mesmo esfriar)



Avental

Utilize ao operar o Refrigerador. O avental também protege o corpo do operador e suas roupas. Deve ser de material que ajude a isolar do calor liberado na direção do operador durante a operação.



Óculos de Proteção

Utilize ao higienizar o Refrigerador, para proteger seus olhos de possíveis respingos de material de limpeza.



Máscara de Proteção

Utilize ao higienizar o Refrigerador.



Luvas de Látex

Utilize ao higienizar o Refrigerador, para proteger suas mãos de produtos de limpeza.



6. *Medidas importantes de Segurança*

Este equipamento, nos modelos Térmicos utiliza para o seu aquecimento, Resistências elétricas, e nos modelos refrigerados, Unidade refrigeradora, e NÃO PODE operar sem aterramento adequado e rede de alimentação elétrica com capacidade acima da especificada na página 07 deste manual quanto ao seu consumo de energia elétrica.

A instalação elétrica no ambiente onde este equipamento irá operar deve estar em perfeitas condições, pois situações de fios elétricos ou outros que, quando em contato com o calor possam se tornar perigosos, ou romper-se oferecem risco de acidentes com perigo de morte ao operador e usuário.

Os componentes do aquecimento e refrigeração, são montados e pré-testados em nossa fábrica. Assim qualquer intervenção nestes componentes somente pode ser feita por um Técnico qualificado para este procedimento.

Avárias resultantes de procedimentos feitos por pessoas não qualificadas para isto, colocam em risco a sua segurança e invalidam a garantia.

Não faça adaptações e Improvisos. Não utilize materiais fora das especificações técnicas. Isto é para sua segurança.

Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído. Tal substituição deve ser feita pelo fabricante, pelo agente autorizado ou por pessoa qualificada similar.

A não observância destes cuidados e precauções poderá causar danos ao equipamento além de acidentes fatais ao operador e invalidará a Garantia.

Não utilizar o aparelho quando apresentar algum dano no cabo de alimentação elétrica, no plugue ou em outros componentes. Para substituir qualquer peça procurar a assistência técnica TOMASI.

Para evitar o perigo de choque elétrico, não colocar o aparelho ou seu cabo de alimentação elétrica em contato com água ou outros líquidos.

Este equipamento foi projetado para ser usado exclusivamente para a preparação de alimentos.

Este equipamento não se destina a utilização externa, tais como jardins, rua, etc.



Não tocar qualquer superfície quente. Usar luvas especiais, que protegem contra o calor, para remover ou tocar em qualquer superfície quente. Sempre colocar o aparelho sobre superfície resistente ao calor.

- Sempre supervisionar a operação do aparelho e prestar atenção especial quando crianças estiverem por perto.
- Deixar um espaço livre de, aproximadamente, 10-15 cm, ao redor do produto. Colocar o aparelho sobre a superfície seca e horizontal.
- Desconectar a plugue da tomada elétrica quando não estiver em uso e antes de sua limpeza. Deixar sempre o aparelho esfriar antes de colocar ou retirar qualquer peça removível.
- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- Não armazenar substâncias explosivas, tais como latas de aerossol com um propulsor inflamável. Não armazene medicamentos, produtos tóxicos, eletrônicos ou químicos, pois eles podem contaminar a mercadoria armazenada. Caso o fabricante destes produtos recomende, siga as instruções do fabricante e verifique a faixa de temperatura indicada.
- Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.
- O uso de acessórios não recomendados pelo fabricante podem causar ferimentos.
- Não usar qualquer acessório além dos que são fornecidos com o produto.
- Não deixar o cabo de alimentação elétrica pendurado sobre a beirada de uma mesa ou balcão e nunca tocar nas superfícies ainda quentes.
- Não colocar o aparelho perto de uma chama ou queimador elétrico.
- Não usar em locais descobertos.
- Se o circuito elétrico estiver sobrecarregado com outros aparelhos, o aparelho pode não funcionar apropriadamente. O aparelho deve ser conectado a um circuito elétrico separado, longe de outros aparelhos.
- Nunca deixe os cabos de ligação de outros aparelhos elétricos ficarem em contato com as superfícies aquecidas deste equipamento, pois o isolamento dos cabos poderá derreter provocando curto-circuito.



A temperatura das superfícies acessíveis pode ser alta quando o aparelho estiver ligado.

Armazenar apenas os acessórios que são fornecidos com o produto, dentro do mesmo, quando ele não estiver em uso. Não armazenar outros materiais no seu interior.

Pode ocorrer um incêndio se o aparelho for coberto ou estiver em contato com material inflamável, incluindo cortinas, tapeçarias, paredes e materiais semelhantes, durante sua operação. Não colocar nada sobre o aparelho durante sua operação.

Para desligar o aparelho, desligue o interruptor de comando, e então, desconecte o cabo de alimentação elétrica da tomada.

Limpar o aparelho regularmente já que a gordura pode se acumular e causar um incêndio. Certificar-se de que o aparelho não está perto de cortinas, tapeçarias ou outros materiais inflamáveis.

Não limpar com esponjas de metal. Pequenos pedaços de metal podem se soltar e entrar em contato com peças elétricas, oferecendo o risco de choque elétrico.

Para evitar queimaduras, sempre usar os botões para operar o aparelho. Utilize sempre luvas para alta temperatura para a manipulação dos alimentos.

Usar apenas um pano úmido, com um pouco de detergente neutro para limpar as superfícies. Não usar utensílios afiados já que podem danificar as superfícies. Sempre deixar o aparelho esfriar antes de limpá-lo.

Nunca utilize jatos d'água diretamente sobre o equipamento.

Para não perder a garantia e para evitar problemas técnicos, não consertar o aparelho em casa. Quando precisar o usuário deverá levá-lo à assistência Técnica TOMASI.

A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser mantidos para efeito de garantia.

8. Inspeção de Recebimento

Verifique as condições de seu equipamento no momento do recebimento.

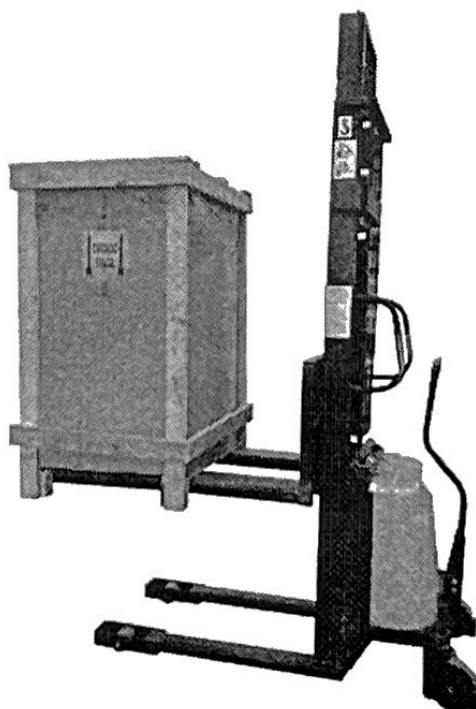
Se houver indícios de pancadas, quedas ou avarias verifique com os responsáveis pelo transporte e entre em contato com o departamento de vendas da **TOMASI**.

Certifique-se que as embalagens estejam intactas, pois caso contrário algum componente poderá estar danificado.



ATENÇÃO!

Para transportar o seu Refrigerador, suspenda apoiando na parte inferior tomando o cuidado para não tombar. Utilize Empilhadeira.



*Cuidado!
Não Tombar*

Não submeta a embalagem a pancadas ou situações severas para não danificar a estrutura e o revestimento do seu Refrigerador.

Tome precauções principalmente para proteger as pedras de Granito do revestimento da mesa.

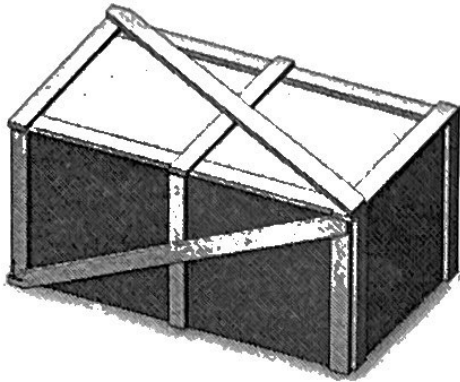


9. Retirando as Embalagens

Desmonte a embalagem cuidadosamente para não danificar as superfícies e a estrutura do Refrigerador.

Certifique-se que não esteja faltando nenhum componente antes de iniciar a instalação.

Se isto ocorrer entre em contato com os responsáveis pelo transporte.



REMOVA A ARMAÇÃO DE
MADEIRA E DESMONTE O
ENGRADADO



Os vidros são transportados em uma embalagem específica, que deve ser aberta com cuidado para evitar quebras.



Importante!

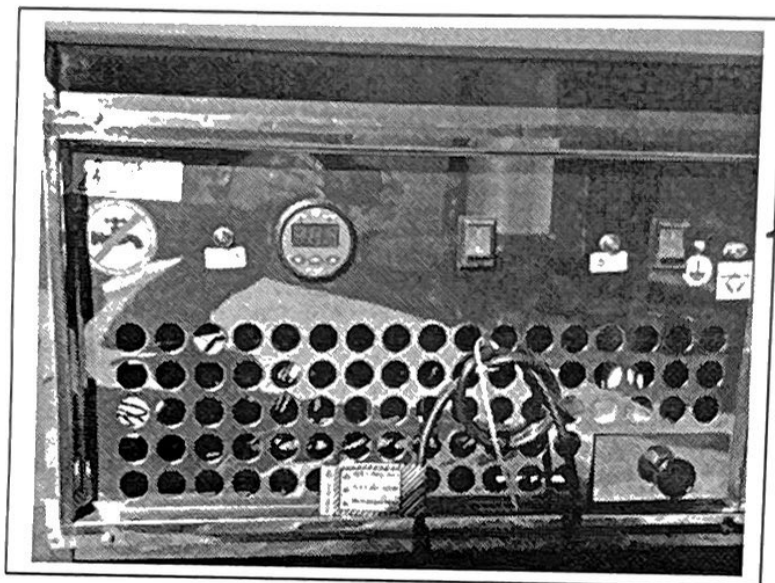
Providencie um destino seguro aos materiais da embalagem, e tome precauções para preservar o meio ambiente.

ATENÇÃO!

Certifique-se de que o cabo de alimentação está em perfeita condição de uso. Caso o mesmo não esteja, faça a substituição do cabo danificado por outro que atenda as especificações técnicas e de segurança.

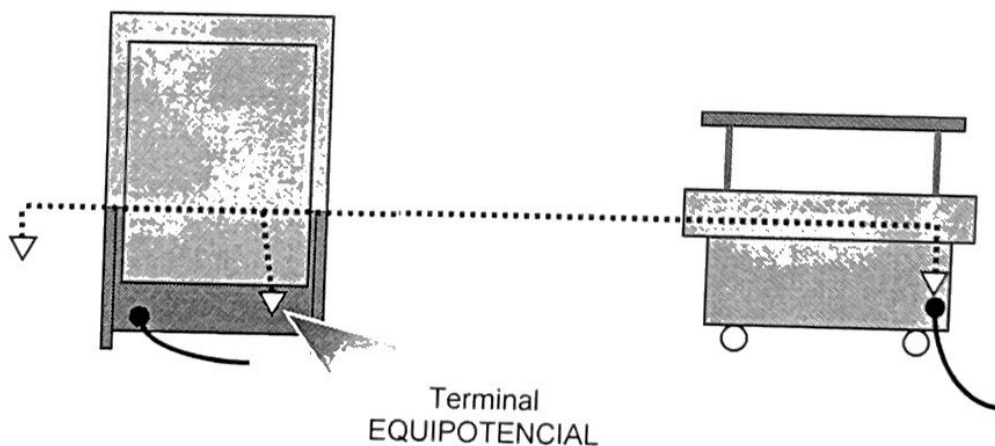


Esta substituição deverá ser realizada por um profissional qualificado e deverá atender as normas de segurança locais.



Ligação do Cabo Equipotencial

Terminal EQUIPOTENCIAL

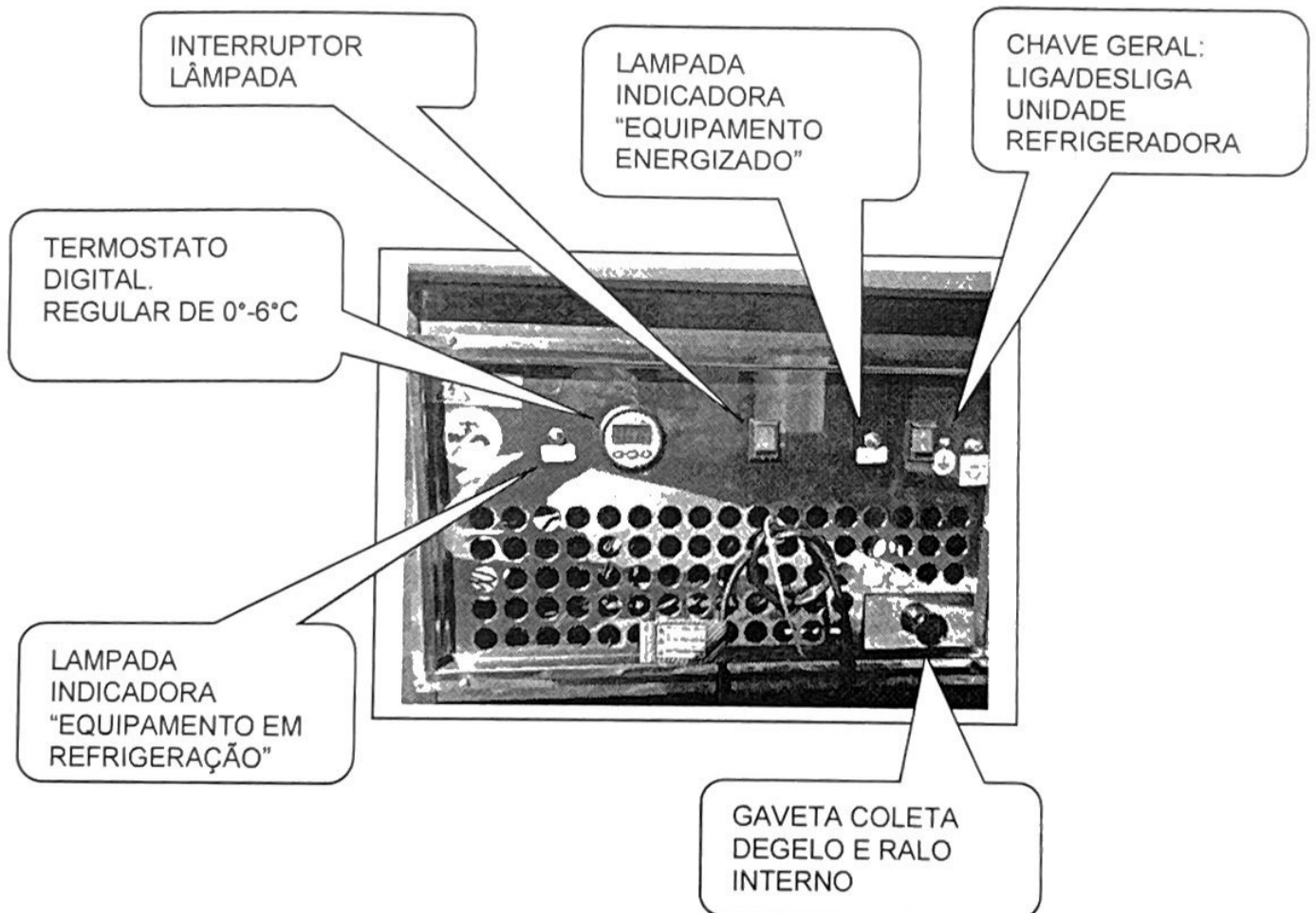


Se este equipamento for instalado próximo a outros, a partir da mesma rede de alimentação elétrica, faça a conexão entre eles pelo terminal equipotencial.

Este terminal equilibra o aterramento dos equipamentos.

17. Utilizando o seu Refrigerador

Para utilizar o seu Refrigerador será necessário apenas ligar o termostato e aguardar o tempo de refrigeração, (aprox. 2 horas).



18. Cuidados no Funcionamento

- A) Ao receber o seu equipamento, certifique-se de que:
- A voltagem está correta;
 - Ligue o termostato na temperatura de 0°-5°C e deixe ligado durante duas horas, após coloque os alimentos/ produtos a serem refrigerados;
- B) Para um melhor rendimento do seu equipamento, se faz necessário realizar o degelo, onde este é realiza automaticamente.

20. Limpeza



Cuidado!

Nunca use jatos de água para limpar a unidade de refrigeração.

- Limpeza Diária:

Aplique Detergente neutro. Dilua em água morna, aplique com um pano macio, enxague com água e passe um pano macio imediatamente para secar.



Não utilize produtos químicos ou abrasivos na limpeza de aço inox.



Ao limpar ou polir o produto não esfregue em movimentos circulares, pois pode causar manchas irreversíveis na superfície da chapa. sempre execute movimentos no sentido do escovamento do aço inox de maneira suave e uniforme.



Após o enxágüe as superfícies devem ser secadas imediatamente. A água contém minerais que mancham as chapas de inox de forma irreversível se este for aquecido molhado e houver evaporação.



Nunca utilize palha de aço para limpeza. O aço comum, quando em contato com o inox, principalmente se estiver úmido pode manchá-lo ou oxidá-lo.

21. Manutenção

Este Refrigerador - **TOMASI** foi desenvolvido para operar com segurança, eficiência e longa vida útil.

No entanto, para garantir a durabilidade do seu equipamento e a segurança do operador alguns cuidados são necessários.

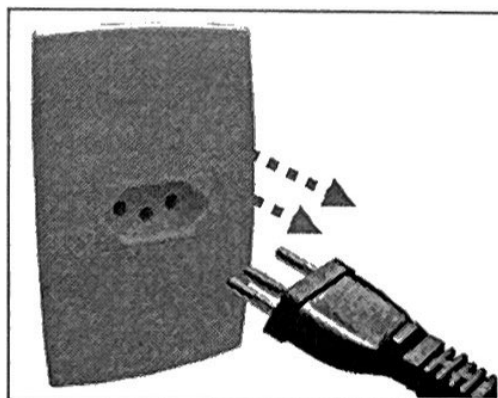
Semanalmente faça uma limpeza geral no seu Refrigerador.

Isto irá mantê-lo sempre em boas condições e garantir o seu bom desempenho.



Atenção!

Antes de qualquer procedimento de manutenção ou limpeza, desligue o cabo de alimentação da energia elétrica.



Evite o acúmulo de resíduos nos terminais de ligação elétrica das resistências, no tanque, pois isto acelera o processo de corrosão.



Lembre-se de manter o registro de esvaziamento do tanque sempre fechado após cada procedimento.



22. Possíveis avarias e soluções

| Avaria | Causa Provável | Solução |
|---------------|---|--|
| Não liga | Falta energia elétrica | Verifique o cabo de alimentação de energia elétrica. |
| Não refrigera | Ajuste incorreto da temperatura | Verifique a regulagem correta no Termostato. |
| Não refrigera | Unidade de refrigeração desligada | Verifique o cabo de alimentação elétrica. |
| Não refrigera | Unidade de refrigeração superaquecida. Condensador sujo | Limpe o condensador. |
| Não refrigera | Ajuste incorreto da refrigeração | Verifique a regulagem correta no Termostato. |

Caso o equipamento não esteja apresentando um rendimento satisfatório (não gela), observe os passos abaixo:

- Verifique se o termostato está na posição ligado;
- Verifique se existe corrente elétrica na rede;
- Verifique se a passagem de ar pela coifa (bloqueada), faça o degelo conforme item B;
- Verifique se o condensador (radiador) não esteja sujo.

Para soluções de avarias não descritas aqui ou não solucionadas, entre em contato com nosso

Serviço de Atendimento ao Cliente
SAC - Fone: (+54) 3213-8007



24. *Garantia*

A **MAX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.** Assegura aos proprietários de seus produtos, (03) três meses de garantia legal, mais (03) três meses de garantia estendida, contra qualquer defeito de material ou de fabricação que apresentar neste prazo, contado a partir da data de aquisição do primeiro comprador/consumidor, aquisição esta feita na própria empresa ou em seus revendedores.

A **MAX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.** Tem exclusividade em dar pareceres e não autoriza outras pessoas a julgar defeitos apresentados durante a vigência da garantia e restringe sua responsabilidade a substituição de peças defeituosas, desde que a critério de seu técnico credenciado se constate falha em condições normais de uso.

A mão de obra e a substituição de alguma peça com defeito de fabricação, em uso normal dos produtos, serão gratuitas dentro do período de garantia.

CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA:

A garantia fica para os equipamentos eventualmente reparados, modificados ou simplesmente desmontados, assim como para os equipamentos que houverem sido utilizados em desacordo com as especificações e orientação da fábrica.

Excluem-se da garantia:

Instalação incorreta, Utilização fora das especificações do equipamento, Desgaste natural, Efeitos de corrosão, Possíveis quebras por quedas e fogo, Vidros, Resistências, Componentes elétricos, Danos no Transporte não observados no momento do recebimento. A Unidade de refrigeração possui garantia específica do fabricante.

Fica extinta qualquer garantia:

Pelo decurso do prazo de validade.

Pela não observância de qualquer uma das recomendações constantes neste TERMO DE GARANTIA.

Quando não for enviada à fábrica a 2ª via do cupom em anexo, devidamente preenchida, juntamente com a cópia da nota fiscal de venda.

Para qualquer demanda judicial fica eleito o foro da comarca de Caxias do Sul – RS, com renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

MAX INDÚSTRIA METALÚRGICA LTDA.
Rodovia BR 116 km 153,2 Nº. 22.581
Fone (54) 3213.8000/3213-3122 Fax (54) 3213-8021
Bairro São Leopoldo CEP-95080-050 – Caxias do Sul -RS – BRASIL
<http://www.tomasi.com.br>
SAC - Fone: (+54) 3213-8007

1ª VIA DO PROPRIETÁRIO
PREENCHER EM LETRA DE FÔRMA

PROPRIETÁRIO: _____
ENDEREÇO: _____
FONE: _____
CIDADE: _____ ESTADO: _____
CNPJ: _____ INSCR. EST: _____
NOTA FISCAL Nº _____ DATA: _____
EQUIPAMENTO: _____
MODELO: _____
REVENDEDOR: _____
ENDEREÇO: _____
CEP: _____ CIDADE: _____ ESTADO: _____

ASSINATURA E CARIMBO

2ª VIA DO FABRICANTE
PREENCHER EM LETRA DE FÔRMA

PROPRIETÁRIO: _____
ENDEREÇO: _____
FONE: _____
CIDADE: _____ ESTADO: _____
CNPJ: _____ INSCR. EST: _____
NOTA FISCAL Nº _____ DATA: _____
EQUIPAMENTO: _____
MODELO: _____
REVENDEDOR: _____
ENDEREÇO: _____
CEP: _____ CIDADE: _____ ESTADO: _____

ASSINATURA E CARIMBO

REVENDEDOR: _____
ENDEREÇO: _____
VENDEDOR: _____
FONE: _____



Rodovia BR 116 km 153,2 N°. 22.581
Fone: (54) 3213-8000 / 3213-3122
Fax: (54) 3213-8021
Bairro São Leopoldo - Caxias do Sul -RS – BRASIL
<http://www.tomasi.com.br>
max@tomasiequipamentos.com.br
SAC - Fone: (+54) 3213-8007