

# MANUAL DE INSTRUÇÕES



## Parabéns!

Você adquiriu um equipamento desenvolvido com alta qualidade. Para obter o máximo benefício e garantir seu perfeito funcionamento, leia com atenção este manual.

## CONSERVADORES UPPERDECK

**Modelos:** UPD2200B-2V e UPD2200BFV-2V.

## 1.SEGURANÇA

Este equipamento não se destina a 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 a utilização do equipamento ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o equipamento.

- Mantenha livre de obstrução todas as aberturas de ventilação no compartimento do equipamento ou na estrutura para construção.

- Não use dispositivos mecânicos ou outros meios para acelerar o processo de degelo, além do que os recomendados pelo fabricante.

- Não danifique o circuito refrigerante.

- Não use aparelhos elétricos dentro dos compartimentos de armazenamento de alimentos, a menos que eles sejam do tipo recomendado pelo fabricante.

- A classe de temperatura a qual o nosso equipamento está destinado é 4 = 30 °C e 55% de umidade relativa do ar.

⚠ Atenção: Não armazene remédios ou substâncias explosivas, tais como: latas de aerossol com um propulsor inflamável neste equipamento.

- O equipamento deve ser instalado em local arejado e que facilite a ventilação da unidade de refrigeração, mantendo uma distância mínima de 15cm em relação ao teto e 10cm em relação a parte traseira do equipamento para com a parede para circulação de ar (Ver fig.1)



- Se o cordão de alimentação está danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada, a fim de evitar riscos.

## 2. ORIENTAÇÃO PARA DESCARTE

Comprometida com o meio ambiente, a FRICON S/A utiliza em seus equipamentos o agente expensor ciclopentano, que não afeta a camada de ozônio e têm pouca ação sobre o efeito estufa.

⚠ Atenção:

Este equipamento não pode ser tratado como lixo doméstico. Seguem abaixo instruções:

**Embalagem:** São feitas de materiais recicláveis. Procure selecionar: plástico, papel, papelão e enviá-los às companhias de reciclagem.

**Equipamento:** Encaminhe seu equipamento velho para empresas de reciclagem, onde poderão ser manuseados corretamente de maneira que não venham a agredir o meio ambiente.

## 3.DESEMBALAGEM E MANUSEIO

Guarde a nota fiscal de compra, ela será necessária caso precise utilizar os serviços da assistência técnica. Também não remova a etiqueta de identificação. Nela constam informações imprescindíveis em caso de necessidade de reparos.

- Leia com atenção este manual de operação e manutenção, e disponibilize a outras pessoas responsáveis pelo manuseamento e utilização deste equipamento.

- Antes da instalação e colocação em funcionamento deste equipamento, deve-se observar as disposições estatutárias em vigor.

⚠ Atenção:

**Para proteger o equipamento de refrigeração contra danos, este só deve ser transportado e armazenado na posição de utilização. O não cumprimento desta regra origina a perda da garantia.**

•Antes de, e ao desembalar o equipamento, faça uma inspeção visual para detectar eventuais danos de transporte. Tenha em atenção peças soltas, abaulamentos, riscos, perdas visíveis de fluidos etc.

•Antes de descartar os materiais da embalagem, os mesmos devem ser verificados afim de localizar possíveis acessórios soltos.

•Ao detectar danos de transporte favor entrar em contato com o SAC Fricon.

## **PERIGO**

•Um equipamento danificado pode causar choque elétrico, **NUNCA** ligue um equipamento danificado a rede elétrica.

Eventuais danos devem ser imediatamente comunicados a **FRICON**. Para os restantes casos aplicam-se as condições contratuais da **FRICON**.

## **4.INSTALAÇÃO**

⚠ **Atenção:** Caso o equipamento contenha película (Filme de Proteção) fazer a remoção antes de utilizá-lo. Esta remoção deve ser feita manualmente, sem uso de instrumentos cortantes.

O equipamento UPD2200SLB deve ser instalado na parte superior traseira do equipamento SMR2200SLB, e o equipamento UPD2200BFV deve ser instalado na parte superior traseira do equipamento SMR2200SLB (Ver Fig.1).

Não recomendamos a instalação em locais de umidade relativamente elevada. Ex.: lavanderias.

### **a) Local**

Não recomendamos a instalação em locais de umidade relativamente elevada.

•Evite incidência direta de raios solares e fontes de calor, tais como: fornos, fogões, estufas ou outros irradiadores de calor.

• Instale em piso plano. Isso evita ruídos e danos ao compressor.

### **b)Montagem do espelho**

Ao abrir a embalagem do espelho, certifique-se que o mesmo está com ausência de riscos ou trincas.

Cuidado ao manusear o espelho, proteja as mãos.

Posicione o espelho no Upperdeck (necessário 2 pessoas).

Posicione o suporte inferior do espelho nos pré furos na parte central da traseira do equipamento SMR.



Fixe os 3 (três) suportes conforme os furos já dispostos no equipamento.



Acomodar o espelho no suporte superior da Upperdeck



Com auxílio de uma chave Phillips, fixe o suporte inferior do espelho na SMR.



Posicione o suporte inferior do espelho nos pré furos na parte central da traseira da SMR.



Espelho montado no equipamento UPPERDECK.



### Observação

Havendo a necessidade de limpeza do espelho, execute-a com o espelho montado.

### c) Ligação na Rede Elétrica

- Certifique-se de que a tensão da tomada corresponde à do equipamento. Obs.: A tensão de alimentação do equipamento está identificada no cordão de alimentação do equipamento.

**⚠ Atenção:** Nunca utilizar Benjamin, T ou extensão para ligar o equipamento à tomada, esta prática pode levar a queda de tensão, queima do equipamento e aumento do consumo de energia elétrica, além de haver o risco de um curto-circuito podendo ocasionar um incêndio.

**⚠ Atenção:** Conforme norma de segurança ABNT (NBR-5410), é imprescindível que a rede elétrica de alimentação possua aterramento adequado para a utilização do equipamento. Os fios da tomada onde será ligado o seu equipamento devem ser de cobre e ter seção mínima de 4 mm conforme NBR-5410. Solicite a um eletricista a avaliação da fonte de alimentação antes de ligar o equipamento. Esta ação é imprescindível para sua segurança, de seus

funcionários e clientes, bem como ao público em geral.

**⚠ Atenção :** Em países que utilizam plugue tipo A e C ( em que o cabo terra é separado do cabo de alimentação), é necessário instalar o cabo terra antes da manipulação e esta deve ser realizada por um profissional capacitado

• Verifique se a variação de tensão na fonte de alimentação está conforme a tabela abaixo.

Tensão	Mínima	Máxima
220 V	198 V	242 V

• Caso a tensão elétrica apresente oscilação acima do especificado, utilize regulador de tensão conforme tabela:

Equipamento	Regulador Automático de Tensão
UPPERDECK	3.000 V.A

### Acionamento da iluminação

Para ligar ou desligar a iluminação do seu equipamento mantenha pressionada por 5 segundos a tecla AUX localizada no controlador do mesmo.

## 5. MODELO: UPPERDECK

• Os modelos da linha Upperdeck são utilizados para a conservação de produtos congelados.

• **Programador eletrônico** display dispositivo com controlador de temperatura para atuar conforme suas necessidades, indicando a temperatura interna, com degelo automático a cada 6 horas.

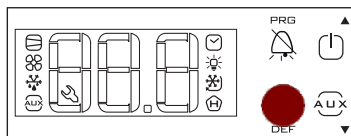
### Importante:

• O programador eletrônico sai programado da Fricon para temperaturas de -18 °C a -23 °C. Para ajustar a temperatura de acordo com sua conveniência siga os passos abaixo:

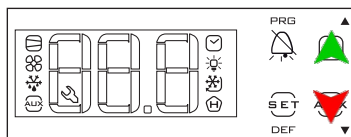
**⚠ Atenção:** Tenha em atenção à temperatura de conservação específica para os seus

produtos.

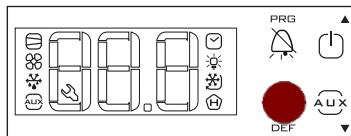
Mantenha pressionada a tecla SET por 5 segundos.



Altere o valor de Set-Point.



Pressione a tecla SET para confirmar a nova temperatura.



Caso seu equipamento esteja com outro controlador, seguir os passos abaixo:




1. Pressione o botão por 3 segundos;
2. Pressione os botões com as setas até chegar no valor desejado;
3. Pressione novamente o botão para concluir o processo e memorizar o novo valor.

Caso seu equipamento esteja com outro controlador, seguir os passos abaixo:



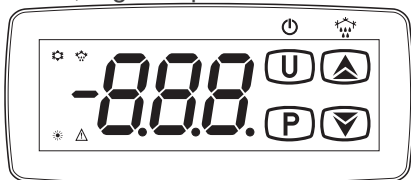






1. Pressione o botão  até aparecer a palavra REC;
2. Pressione os botões com as setas escolher a parâmetro com a temperatura desejada conforme tabela abaixo:

Parâmetro	Temperatura
1	-24 °C
2	-20 °C
3	-18 °C

3. Pressione novamente o botão  para concluir o processo e memorizar o novo valor.

Caso seu equipamento esteja com outro controlador, seguir os passos abaixo:



1. Pressione o botão  ou , o controlador apresentará a temperatura programada atual, pressione as teclas  ou  novamente para determinar uma nova temperatura entre -18 °C a -24 °C, após isso, aguarde 10 segundos para que seja registrada a nova temperatura padrão.

## 6. UTILIZAÇÃO E ABASTECIMENTO

- Certifique-se de que o equipamento esteja desligado da fonte de alimentação.
- Antes de ligar o equipamento limpe seu interior com um pano umedecido e sabão neutro.
- Mantenha o equipamento funcionando 4 horas antes de colocar os produtos pela primeira vez.
- Nunca coloque alimentos aquecidos diretamente no equipamento. Deixe-os esfriar em temperatura ambiente.
- Não recongele alimentos que já foram descongelados.
- Armazene os alimentos em porções pequenas. Isso torna possível a utilização integral de cada porção. Afinal, o alimento descongelado não poderá ser congelado novamente.
- Distribua os alimentos de forma que eles fiquem diretamente em contato com as paredes internas.
- Faça sempre a complementação da carga

colocando-a no fundo. As mais geladas devem ficar na parte superior. Desta forma, você evita o esvaziamento total do equipamento.

Embale todo o alimento a ser conservado ou resfriado, em saco de polietileno atóxico, papel de alumínio ou ainda recipiente plásticos adequados.

Evite deixar as portas abertas. Com isto você evita a formação excessiva de gelo no seu interior.

Evite colocar toalhas em cima do equipamento, pois, corre o risco da vedação ser prejudicada.

- Ao colocar maior quantidade de alimentos, evite bloquear a circulação do ar frio, deixando sempre espaço entre as paredes do fundo e os alimentos.

Evite abrir o equipamento quando não houver energia elétrica.

Não faça alterações técnicas no equipamento. Caso contrário há risco de lesões ou choque elétrico.

Não perfure o equipamento.

Havendo a necessidade de manutenção, esta deve ser realizada por um profissional capacitado da rede de assistência técnica autorizada de modo a minimizar os riscos de possível ignição devido a peças incorretas ou serviço inadequado.

Substituição de peças e componentes: os componentes devem ser substituídos por componentes semelhantes.

## 7. MONTAGEM DAS PRATELEIRAS

- O equipamento só pode ser carregado até o limite de carga assinalado no interior do equipamento (Ver Fig.2).

Fig. 2



## 8. DEGELO E LIMPEZA

O modelo UPPERDECK, é dotado de sistema de evaporador com circulação forçada de ar e o seu degelo é realizado automaticamente em cada ciclo de refrigeração. A água proveniente do degelo é canalizada para fora do expositor através de uma mangueira acoplada ao dreno e a água é conduzida para um recipiente na parte inferior da SMR no qual o equipamento for instalado, fazendo sua evaporação por condução de calor do compressor ou pela serpentina de aquecimento.

### **Importante:**

Descongele o equipamento sempre que a camada de gelo atingir cerca de 1 cm de espessura na área do evaporador (laterais internas do equipamento) seguindo as instruções abaixo (enquanto a camada de gelo tiver espessura de 0,5 cm, não é necessário executar o degelo). Para desligamento prolongado seguir também os passos abaixo:

Desligue o equipamento retirando o plugue da tomada.

Coloque os alimentos dentro de um freezer refrigerador ou caixas térmicas.

Mantenha o equipamento aberto durante o degelo.

Utilize espátulas plásticas para raspar o gelo.

### **Importante:**

Nunca utilize objetos metálicos e cortantes para raspar o gelo e detergentes com cloro. Eles podem danificar o equipamento, limpe o interior do equipamento com um pano macio. Para drenagem basta localizar o dreno que esta localizado no fundo interno do equipamento, colocar algum recipiente para bicarbonato de sódio e água morna (1 colher de sopa para cada litro de água). Após a limpeza, enxugue-o com cuidado e recoloque a tampa para evitar vazamento de água no piso durante o funcionamento do equipamento. Ligue o equipamento e recoloque os alimentos

mantendo a posição máxima do termostato (7) e/ou tecla "Super" acionada por 24 horas. Em seguida volte para a posição normal de operação.

Nunca utilize detergentes, abrasivos, palhas de aço ou escovas de limpeza.

### **Limpeza dos vidros**

Todos os equipamentos da Família horizontal Fricon com tampas de vidro, possuem vidros com baixa emissividade (Low-E), onde se é necessário ter alguns cuidado.

### **MOMENTO DA LIMPEZA:**

• A limpeza dos vidros, só pode ser feita com o equipamento desligado.

### **DETERGENTES:**

• Tampas com proteção de baixa emissividade só podem ser limpas com um pano de algodão levemente umedecido com água limpa e de pH neutro.

### **IMPORTANTE**

• A aplicação de qualquer tipo de detergente não é permitida, visando que o revestimento baixo emissivo pode sofrer danos.

• É proibida a utilização de panos de micro fibra abrasivos, rodos, ou panos esponjoso.

• Antes da limpeza sempre desligue da tomada, e retire todos os produtos, mantendo-os em um local que conserve a sua temperatura (exemplo: outro produto refrigerado ou caixa de isopor com gelo).

• Coloque um recipiente apropriado para coleta de água do degelo e abra o dreno do fundo do equipamento.

• Para a limpeza utilize somente uma flanela umedecida em água morna e sabão neutro.

• Não utilize produtos tóxicos (amoníaco, álcool, removedores etc.) ou produtos abrasivos (sapólios, pastas etc.) e nem esponjas de aço ou escovas. Estes produtos, além de danificar o equipamento, podem deixar odores desagradáveis e

resíduos.

- Ligue o equipamento, deixando-o funcionar por um período mínimo de 4 horas e recolque os produtos.

**Importante:**

Não jogue água no equipamento, evitando molhar e danificar as partes elétricas e mecânicas.



## ETIQUETA QUE ACOMPANHA O EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO PARA USO COMERCIAL



**01** **MERCOFRICON/SA**  
BR 101 Norte, 5678, Jaguaribe, Paulista - PE  
Pabx + 55(81) 21215000 Fax +55(81) 21215050  
e-mail: mercofricon@fricon.com.br (BRASIL)

**FRICON**<sup>®</sup>

**02** Desc: **CONSERV AT SERV 2375 PAD 1V000**  
**03** Cod: **ACFM2375-1V000** **04** Mod: **ACFM2375-1V**  
**05** Volume: **2375L** **06** N. Serie: **1220000157**

**Gases**

**07** Fluido Refrig.: **R404A** **08** Quantidade: **650g**  
**09** Expansor: **03 - Ciclopentano**

**Classes**

**10** Temperatura: **7** **11** Isolamento Elétrico: **I**

**Potencias**

**12** Degelo: **-**

**13** Faixa de tensão: **127V / 60Hz**  
**14** Corrente: **9A**

  
54521220000157

**15** Fabricação: **09/12/20**

Imagem meramente ilustrativa

1. Identifica a unidade fabril.
2. Identifica a descrição do equipamento.
3. Identifica o código do equipamento.
4. Identifica o modelo do equipamento adquirido.
5. Identifica a capacidade (volume em litros) bruta do equipamento.
6. Identifica o número de série do equipamento.
7. Identifica gás refrigerante utilizado no equipamento.
8. Identifica o agente expansor utilizado para expandir a espuma de isolamento (3 = ciclopentano).
9. Identifica a quantidade de gás refrigerante utilizado no sistema de refrigeração do equipamento.
10. Identifica a classe de temperatura a qual o equipamento é destinado.
11. Identifica a classe de isolamento elétrico do equipamento.

12. Identifica a potência do equipamento durante o degelo (quando há degelo por resistência aquecida ou inversão de fluxo de gás)<sup>1</sup>.
13. Identifica a faixa de tensão a qual o equipamento está destinado.
14. Identifica a corrente nominal do equipamento quando em utilização normal<sup>1</sup>.
15. Indica a data de fabricação do equipamento.

<sup>1</sup>Dados elétricos conforme IEC 60335-2-89.

## TABELA DE PROBLEMAS EVENTUAIS E POSSÍVEIS SOLUÇÕES

Muitas vezes, você mesmo poderá identificar qualquer problema com seu equipamento. Na tabela seguinte você encontrará a relação dos problemas mais comuns e suas possíveis soluções. Se seu equipamento ainda continuar apresentando defeito ligue:

**S.A.C.**

**D.D.G.** 0800.9709066 / **Whatsapp:** +55 (81) 99269.2972 / **E-mail:** mercofricon@fricon.com.br

**Chat através da nossa página:** <http://www.fricon.com.br>

**Serviço de Atendimento ao Cliente**

De Segunda à Sexta das 08:00h às 18:00h / Sábado das 08:00h às 15:00h

Problemas	Possíveis causas	Procedimentos
<b>Equipamento não funciona / não liga</b>	Falta energia (verifique ligando uma lâmpada).	Não abra a(s) tampa(s). Será necessário o desabastecimento do equipamento evitando a perda de produtos.
	Tensão muito alta ou muito baixa (verifique oscilação das lâmpadas do estabelecimento).	Instale um regulador automático de tensão com potência não inferior recomendada no item "Ligação na rede elétrica".
	Fusível queimado ou chave disjuntora do quadro de entrada de energia desarmada.	Solicite a substituição do fusível, ou arme a chave disjuntora.
	Tomada danificada (verifique ligando outro aparelho).	Solicite a substituição/conserto da tomada.
<b>Equipamento não refrigera / conserva</b>	Excesso/má distribuição de alimentos.	Redistribua os alimentos conforme instruído neste manual, respeitando o limite de carga.
	Elevada frequência de abertura de tampa.	Evite abrir as tampas sem necessidade.
	Equipamento instalado incorretamente.	Observe o item "instalação".
	Programador pode não estar regulado para a temperatura adequada para o produto.	Observe o item "regulagem de temperatura".
<b>Ruídos</b>	Equipamento desnívelado em relação ao piso.	Procure nivelar o equipamento em relação ao piso ou mude de local de instalação, caso o problema permaneça, favor entrar em contato com o SAC.
	Ruído excessivo no início da operação (ao ligar o equipamento após um período inativo).	
<b>Equipamento vibrando demasiadamente</b>	Equipamento desnívelado em relação ao piso.	
<b>Produto congelando</b>	programador pode não estar regulado para a temperatura adequada do produto.	Observe o item "regulagem de temperatura" ou entre em contato com o SAC.
<b>Equipamento apresentando água no chão</b>	Equipamento pode estar com a tampa do dreno mau encaixada.	Verifique se a tampa do dreno está devidamente posicionada no recipiente e caso persista, favor entrar em contato com o SAC.
<b>Demasiada quantidade de água se formando na parte externa das tampas de vidro</b>	programador pode não estar regulado para a temperatura adequada do produto.	Observe o item "Regulagem de temperatura".
	Equipamento instalado em local com excesso de umidade.	Veja o ponto "Instalação" deste manual, e caso necessite, mude o equipamento de local.
<b>Iluminação não funciona</b>	LED ou fonte de LED queimados.	Entre em contato com o SAC.

## CERTIFICADO DE GARANTIA CONTRATUAL

Em cumprimento ao disposto na lei nº8078 de 11/09/1990, certificamos neste, a garantia contratual e legal, ao equipamento adquirido de nossa fabricação, nos prazos determinados neste manual. Para que o mesmo tenha validade, é indispensável em qualquer circunstância a apresentação da Nota Fiscal emitida no Brasil pela MERCOFRICON S/A (FRICON), ou por um revendedor autorizado pela FRICON, bem como da etiqueta com a identificação do produto, correspondente ao produto a ser garantido com identificação, obrigatoriamente, de modelo, o número de série e características do equipamento. Esta garantia é válida no território brasileiro.

### Sr. Consumidor.

Este equipamento foi projetado, fabricado e testado dentro dos melhores padrões de tecnologia e qualidade, no intuito de atender vossas necessidades, por ser este o nosso primeiro objetivo. Assegura-se a este equipamento garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período da garantia contratual constante neste certificado. Os serviços em garantia a serem prestados são restritos unicamente a substituição ou conserto gratuito das peças que apresentem-se defeituosas, desde que, a critério de técnico credenciado, se constate falha em condições normais de uso, durante a vigência da garantia, disposto no presente certificado. As garantias contratuais tomam-se nulas e sem efeito se esse equipamento sofrer dano provocado por acidentes, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções de utilização fornecidas neste manual, descuido do usuário no manuseio, ou ainda, no caso de apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por mão-de-obra não autorizada pela Fricon.

### Garantia Legal e de Fábrica

1. O prazo total de vigência da garantia é de 12 (doze) meses contados a partir da emissão da nota fiscal de primeira venda, divididos da seguinte maneira:

- a) 03 (três) meses de garantia legal; e,
- b) 09 (nove) meses de garantia contratual.

### Garantia Especial

2. Exclusivamente para os equipamentos das linhas ACFM, ICED, HCEB, HCED, HFEb, HFSL, VCEB, VCET, VCFB, VCFC, VCFM e VCV4B – FRICON, (exceto a linha SMR, ACFB, Upperdeck e VCFC110), desde que comprados no período de janeiro de 2026 a dezembro de 2028, a fábrica concede uma garantia especial total de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da emissão da Nota Fiscal de primeira venda, divididos da seguinte maneira:

- a) 03 (três) meses de garantia legal; e,
- b) 21 (vinte e um) meses de garantia contratual.

3. Excluem-se da garantia especial mencionada no item "2" os vícios provenientes de corrosão natural, eventualmente identificados na chapa metálica do gabinete, aos quais fica concedida a garantia total de 12 (doze) meses, a contar da emissão da Nota Fiscal, na forma mencionada no item "1".

4. Excluem-se da garantia mencionada nos itens 1 e 2, casos de corrosão provocada por riscos, arranhões, deformações similares, decorrentes da utilização inadequada do produto, bem como pela utilização de produtos químicos abrasivos, que danifiquem a qualidade do material.

5. A fabricante não concede qualquer forma e/ou tipo de garantia para equipamentos desacompanhados de nota fiscal de venda ao consumidor, ou equipamentos cuja nota fiscal esteja preenchida incorretamente.

6. Componentes plásticos, elétricos, vidros e acessórios são garantidos contra vícios de fabricação apenas pelo prazo legal de 90 (noventa) dias, a contar da emissão da Nota Fiscal de primeira Venda.

### Garantia em caso de substituição do equipamento

7. Em caso de substituição do equipamento originalmente adquirido, a qual ficará a exclusivo critério da Mercofricon, a garantia do novo equipamento será composta pelo período:

- a) remanescente da garantia contratual indicada nos itens "1.a" e "2.b", contado a partir da data de emissão da nota fiscal do equipamento originalmente adquirido; e
- b) garantia legal de 3 (três) meses, contados a partir do término do período remanescente da garantia contratual disposta no item "7.a."

### Condições Gerais da Garantia:

- a) Qualquer defeito que for constatado no equipamento deve ser comunicado ao Serviço de Atendimento ao Cliente (S.A.C.) da FRICON.
- b) Os serviços mencionados no presente certificado serão prestados apenas no perímetro urbano das cidades onde mantiver o serviço autorizado FRICON. Nas demais localidades, onde não existir o serviço autorizado FRICON, as despesas decorrentes de transporte do equipamento seguro, bem como despesas de viagem, ocorrerão por conta do usuário.

Esta garantia perderá totalmente sua validade se ocorrerem quaisquer hipóteses a seguir expressas:

- 1. Se o equipamento for utilizado em desacordo com as instruções constantes neste manual.
- 2. Se o equipamento for consertado, ajustado ou remanufaturado por terceiros não autorizados pelo fabricante.
- 3. Se o equipamento for ligado em tensão elétrica diferente da recomendada no Manual de Instruções e se o defeito for causado pelo consumidor, terceiros ou estranhos à Fricon, por acidentes ou em decorrência do mau uso do equipamento.
- 4. Defeitos e/ou danos resultantes do uso irregular do produto pelo cliente, como: superfícies plásticas e outras peças expostas, arranhadas, trincadas ou quebradas, limpeza, em desacordo com o Manual do Usuário, bem como derramamento de alimentos ou líquidos de qualquer natureza;
- 5. Defeitos e/ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos;
- 6. Quebra e/ou danos que não foram constatados no ato da aquisição e/ou recebimento do produto;
- 7. Produtos que tenham tido o número de série removido, adulterado ou tomado ilegível;
- 8. Defeitos e/ou danos causados por agentes naturais (enchente, maresia, descarga elétrica e outros), exposição excessiva ao calor, vapor ou à umidade;
- 9. Desempenho insatisfatório do produto ou danos devido à instalação ou rede elétrica local inadequada;
- 10. Peças que se desgastam naturalmente com uso, tais como lâmpadas, filtros, botões de comando, bem como, as consequências advindas dessas ocorrências;
- 11. Falhas no funcionamento do produto ou danos decorrentes da falta de fornecimento, problemas e/ou insuficiência no fornecimento de energia elétrica, tais como oscilações de energia elétrica que não são adequadas e/ou ultrapassem os limites de operação estabelecidos neste Manual do Produto, sendo insuficientes para o ideal funcionamento do produto;
- 12. Serviços e/ou despesas de manutenção e/ou limpeza do produto;
- 13. Falhas no funcionamento normal do produto decorrentes da falta de limpeza e excesso de resíduo, ou ainda, decorrente da existência de objetos em seu interior, estranhos ao seu funcionamento e finalidade de utilização;
- 14. Para os equipamentos que necessitam de um técnico para a sua ligação, assim definidos nos respectivos manuais de instruções, é indispensável que esta seja feita pelo serviço autorizado FRICON, obedecendo as condições deste certificado.

### Considerações Gerais:

Esta garantia substitui todas as outras garantias expressas ou tácitas, incluindo, sem limitação, garantias tácitas de comercialização e adequação a um fim específico. As formas de execução do reparo e a rede de assistências técnicas autorizadas da fricon podem ser consultadas através de seu site [www.fricon.com.br](http://www.fricon.com.br) ou central de atendimento ao cliente +55 81 2121.5000 / 0800.970.9066. E-mail: [mercofricon@fricon.com.br](mailto:mercofricon@fricon.com.br); A FRICON não se responsabiliza por danos superiores ao valor de compra do aparelho. Esta Garantia fica automaticamente cancelada na ocorrência de qualquer uma das hipóteses do ITENS EXCLUÍDOS DESTA GARANTIA (LEGAL E ADICIONAL).

\* Em nenhuma hipótese são cobertas pela garantia as despesas decorrentes da preparação do local para ligação do equipamento (ex.: rede elétrica, de água, de esgoto, aterramento etc.), sendo estas de total responsabilidade do consumidor.

\* Expirando o prazo de vigência desta garantia, cessará toda a responsabilidade da FRICON, quando da validade dos termos estipulados neste certificado.

A MERCOFRICON S/A (FRICON) reserva-se ao direito, sem prévio aviso, de alterar quaisquer características/ especificações, parcial ou geral, dos seus equipamentos.



## **MERCOFRICON S/A**

Rodovia BR 101 Norte, N° 5678 - Jaguaribe  
Paulista/PE CEP: 53.420-140 - Brasil  
FONE: +55 81 2121 5000  
CNPJ: 02.802.419/0001-92  
E-mail: [mercofricon@fricon.com.br](mailto:mercofricon@fricon.com.br)  
Site: [www.fricon.com.br](http://www.fricon.com.br)

## **S.A.C.**

**D.D.G. 0800.9709066**

**Whatsapp: +55 (81) 99269.2972**

**Serviço de Atendimento ao Cliente**

De Segunda à Sexta das 08:00h às 18:00h

Sábado das 08:00h às 15:00h