



# Produtos Aquecidos

Manual de Instruções

Modelos

TU, TS, TI, MT, PL, IB, MR, M7, CR, FL, VI

## **Manual de Instruções**

**ingecold\***

**ADVERTÊNCIAS****LEIA ATENTAMENTE TODO O MANUAL DE INSTRUÇÕES**

- \* O seu equipamento foi projetado para a **CONSERVAÇÃO** de produtos alimentícios portanto não devem ser armazenados medicamentos, produtos tóxicos, eletrônicos ou químicos. Não guarde substâncias explosivas, como latas de aerosol com propelente inflamável nesse equipamento.
- \* Após desembalar seu produto mantenha o material de embalagem fora do alcance de crianças e animais para evitar acidentes; e o envie para a reciclagem.
- \* Nunca remova o pino do aterramento presente no plugue. Em uma eventual manutenção somente utilize plugue com aterramento.
- \* Na inutilização do equipamento remover as portas para evitar acidentes e descartar o mesmo em local apropriado.
- \* Esse 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.
- \* Recomenda-se que as crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o equipamento.
- \* Este equipamento é destinado ao uso comercial e não é recomendado para produção em massa contínua de alimentos.
- \* Por segurança não exceda 40kg por prateleira.

**ESCOLHA DO LOCAL ADEQUADO**

- \* Evite que o seu produto fique exposto a fontes de calor (fornos, fogões, estufas, paredes quentes) ou incidência direta de raios solares.
- \* O aparelho deve ser instalado em piso plano e limpo.
- \* Não posicione o cabo de entrada de força em passagens onde possa causar obstrução ou ser danificado.

**UMIDIFICAÇÃO**

- \* Retire a bandeja inferior e preencha o recipiente interno com água tomando o cuidado para não derramá-la, caso ocorra seque bem.

**RESISTÊNCIA A UMIDADE**

- \* Este equipamento foi desenvolvido para um GRAU DE PROTEÇÃO\* contra a umidade de acordo com a classificação discriminada na etiqueta

**INSTALAÇÃO ELÉTRICA****\* Condições Elétricas**

A tensão (voltagem) de seu refrigerador é **220V - 60Hz**, verifique se a tensão da sua rede de alimentação elétrica é adequada para utilização do seu produto.

**\* Oscilação de Energia**

Se a tensão de seu estabelecimento apresentar oscilações superiores a +/- 10% da tensão nominal será necessário o uso de um estabilizador de tensão compatível ao equipamento.  
Variação admissível da tensão: mínimo=198V máximo=242V

**\* Circuito de proteção**

Recomenda-se que o circuito elétrico que alimenta o equipamento, além de exclusivo, esteja protegido por disjuntor adequado a potência do equipamento. Caso este não exista no quadro de distribuição do seu estabelecimento, instale-o o mais próximo possível do mesmo.

**\* Tomada Exclusiva e Aterramento**

A tomada onde seu *equipamento* será conectado deve ser exclusiva, de 3 pinos (fase/fase/terra) e o pino de aterramento deverá estar conectado ao fio terra da rede elétrica.

Para a *execução/verificação* correta do aterramento contrate o serviço de um electricista.

O Plugue do cordão elétrico deverá estar acessível depois da instalação.

Se o cordão de alimentação estiver danificado, este deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado ou pessoa qualificada afim de evitar riscos.

**\* Extensões Elétricas**

Não utilize, em hipótese alguma, extensões elétricas ou benjamins (Plugues de múltiplas saídas). Isso pode ocasionar sobrecarga na instalação elétrica.

## SÍMBOLOS USADOS NOS EQUIPAMENTOS



Superfície Quente



Aterramento



Equipotencial\*



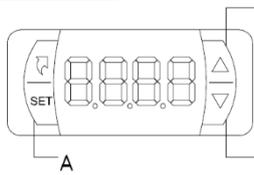
Chave Geral



Lâmpada

\*O **terminal equipotencial** é um componente elétrico que conecta partes metálicas de um sistema, garantindo que não haja diferença de potencial elétrico entre elas, prevenindo choques elétricos e danos aos equipamentos.

## AJUSTES



B Para regulação de temperatura na central:

- 1- Pressione SET (A) até que pisque o valor da temperatura
- 2- Ajuste conforme desejado com os botões mais e menos (B e C) o valor da temperatura de trabalho
- 3- Pressione SET (A) para confirmação

	Temperatura SET Fábrica	Temperatura Ajustável
H - AQUECIDO	65°C	60°C / 70°C

## GRAU DE PROTEÇÃO\*

\* IPX3 ou IPX4

## OBSERVAÇÃO

\* De acordo com a Resolução RDC-216 de 15 de setembro de 2004 da ANVISA item 4.8.15 a temperatura do equipamento deve estar acima de 60°C e os alimentos não devem permanecer no expositor por mais de 6 horas.

\* O dispositivo de proteção interno irá atuar a temperaturas superiores a 75°C, e retorna a operar automaticamente. Portanto, não recomendamos ajustar o termostato acima de 70°C.

## CUIDADOS PARA UM BOM FUNCIONAMENTO

\* Para sua segurança retire o plugue da tomada sempre que for realizar algum tipo de manutenção (nunca puxe pelo cabo).

\* Sempre que desligar seu equipamento aguarde pelo menos 5 minutos antes de religá-lo.

\* Para a limpeza não utilize objetos pontiagudos ou que possuam superfície cortante.

Superfícies em aço inox / alumínio: lave com água morna e detergente neutro e seque bem com flanela macia. Evite esfregar para não ocasionar riscos no material.

Superfícies de material plástico: lave com água morna e detergente neutro e seque bem com flanela macia. Nunca utilize álcool ou solventes.

\* Nunca jogue água sobre os seguintes componentes: quadro de comando elétrico, resistência, ventiladores e cabos.

\* O aparelho *não* deve ser limpo com jato d'água.

## OCORRÊNCIA DE DEFEITOS

\* Caso o produto apresente algum problema de funcionamento, efetue as recomendações abaixo.

PROBLEMAS	PROVÁVEIS CAUSAS	PROCEDIMENTO
O aparelho não funciona	* Plugue desligado da tomada * Tomada com mau contato * Fusível queimado ou disjuntor desligado * Falta de energia elétrica (verifique ligando uma lâmpada) * Voltagem muito alta ou muito baixa (verifique oscilações das lâmpadas da loja)	* Conectar plugue * Conserte a tomada * Substitua o fusível ou ligue o disjuntor * Espere o retorno da energia elétrica * Instale um regulador automático de tensão
Não esquentam - aquecimento insatisfatório	* Carga mal distribuída * <b>Portas abertas ou mal fechadas</b>	* Redistribuir melhor os volumes para melhor circulação de ar * <b>Fecham as portas</b>
Ruídos	* Equipamento desnivelado em relação ao piso * Pá do ventilador obstruída	* Nivelar sapata * Desobstruir a pá do ventilador

\* Se verificado as possíveis causas e seu aparelho continuar apresentando defeito, chame a Assistência Técnica.

## **CERTIFICADO DE GARANTIA**

**Atenção:** Este **Termo de Garantia** é uma vantagem adicional ao que a lei determina, oferecida ao Sr. Consumidor.

Porém, para que o mesmo tenha **Validade** é necessário a apresentação da **Nota Fiscal** de compra do produto.

**É importante que o Manual de instruções de uso do produto, seja lido atentamente.**

A **INGECOLD** garante este produto contra qualquer defeito de fabricação que se apresente do período de 90 (noventa) dias contados a partir da nota fiscal de venda do produto novo ao consumidor.

### **Da abrangência da presente Garantia:**

#### 1. Condições da garantia

- 1.1 - Qualquer defeito de fabricação de peça ou de componente que forma o produto mediante a verificação de Técnico Autorizado ou de seu Revendedor.  
Se apresentar falha de funcionamento mediante as orientações deste Manual.
- 1.2 - A reposição de peças defeituosas e a execução dos serviços decorrentes da garantia contratual somente serão realizadas nos locais onde a **INGECOLD** mantiver oficina autorizada ou revendedor com oficina de manutenção; caso seja necessário o um assistente técnico fora de sua área de atuação, as despesas com seu deslocamento ocorrerão por conta do consumidor.

#### 2. Perda da validade da garantia:

- 2.1 - Vencimento do prazo de 90 (noventa) dias, a contar da data da emissão da nota fiscal de venda do produto novo ao consumidor.
- 2.2 - Adulteração da Nota Fiscal.
- 2.3 - Produto ligado em tensão elétrica adversa a recomendada no manual de instruções, ou variação fora do normal.
- 2.4 - Mau uso do equipamento usado pelo consumidor em desacordo com as normas neste Manual.
- 2.5 - Acidentes, sinistros ou decorrente do desgaste natural do produto.
- 2.6 - Violação do produto ou ter sido consertado por técnicos não autorizados da **INGECOLD**.

#### 3. A garantia não cobre

- 3.1 - Despesas com instalação do equipamento;
- 3.2 - Peças para ligação à rede hidráulica;
- 3.3 - Chamadas relacionadas a orientações de uso constantes no Manual de Instruções;
- 3.4 - Peças sujeitas ao desgaste natural como: lâmpadas, vidros, interruptores, borrachas, peças plásticas, assim como, a mão de obra utilizada na substituição das mesmas.

#### 4. Outros

- 4.1 - Se o produto precisar de componentes por problemas de oscilações de voltagem fora do especificado no manual de instruções, a sua aquisição, instalação e manutenção se dará por conta do Consumidor, sem qualquer cobertura do presente termo de garantia.
- 4.2 - A **INGECOLD** se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos e de seu manual sem prévio aviso.
- 4.3 - As condições de garantia são validas apenas para os produtos vendidos e utilizados em território brasileiro.

# **ingecold\***

**Ingecold Ind. e Com. de Refrigeração Ltda.**

Av. Eurico Ambrogi Santos, 1370  
Dist. Industrial do Piracangaguá  
12042-010 - Taubaté - SP - Brasil  
55 (12) 2125 4000 - [www.ingecold.com.br](http://www.ingecold.com.br)  
e-mail: [atecnica@ingecold.com.br](mailto:atecnica@ingecold.com.br)