



INOVAMAQ

Movidos pela Inovação.



CHOCOMAQ[®]

MANUAL DE INSTRUÇÕES E TERMO DE GARANTIA

Derretedeira Multi-uso, Modelos: **CM-2,5L**, **CM-5L/2**, **CM-5L**, **CM-10L/2**



CM-2,5L



CM-5L/2



CM-5L



CM-10L/2

Este manual foi desenvolvido com a finalidade de levar a seu conhecimento todo sistema de funcionamento de seu equipamento bem como os cuidados necessários para obter-se o máximo de desempenho, proporcionando vida útil prolongada ao mesmo. Portanto é fundamental a leitura e o entendimento do manual de instruções, o qual contém todos os procedimentos sugeridos para uma utilização adequada do equipamento.

Ao mesmo tempo, a INOVAMAQ quer parabenizá-lo pela aquisição de um produto de nossa fabricação, pois nosso intuito é continuar aperfeiçoando e inovando os produtos para seu maior conforto e satisfação.

SAC

16 - 33371979
16 - 991417851

Rua Luiz Carlos Doria Teixeira de Camargo 616

14808-116 Araraquara-SP.
contato@inovamaq.com.br

ÍNDICE

1. INTRODUÇÃO	3
1.1 Segurança	3
2. PRINCIPAIS COMPONENTES.....	4
2.1 Características Técnicas	4
3. ETIQUETAS.....	5
4. NOÇÕES DE SEGURANÇA - GENÉRICAS	6
4.1 Advertências	6
4.2 Cuidados e Observações Antes de Ligar o Equipamento	6
5. INSTALAÇÃO E OPERAÇÃO.....	7
5.2 Instalação Elétrica.....	7
6. OPERAÇÃO.....	7
6.1 Procedimento para Operação.....	7
7. LIMPEZA E HIGIENIZAÇÃO.....	7
8. NORMAS APLICADAS.....	7
9. MANUTENÇÃO PERIÓDICA.....	8
9.1 Limpeza dos Anéis Coletores	8
9.2 Procedimento de Troca das Escovas.....	8
10. PROBLEMAS, CAUSAS E SOLUÇÕES.....	9
11. DIAGRAMA ELÉTRICO.....	10
12. TERMO DE GARANTIA	11
12.1 Prazo e Comprovação de Garantia.....	11
12.2 Condições desta Garantia.....	11
12.3 Não estará Coberto pela Garantia.....	11
12.4 Condições Geral da Garantia.....	11
12.5 Formas de Atendimento em Garantia.....	11
12.6 Tratamento da Reclamação.....	11

1. SEGURANÇA

A INOVAMAQ LTDA está preocupada com a segurança pessoal dos usuários e consumidores de seus produtos. Antes de usar pela primeira vez o produto, leia atentamente as recomendações e instruções de uso.

ESTE EQUIPAMENTO NÃO É INDICADO PARA CHOCOLATES NOBRES QUE REQUEREM TEMPERAGEM.

1.1 Nunca use o produto com as mãos molhadas, nem o submerja em água ou qualquer outro líquido, a fim de evitar choques elétricos e danos ao produto. Por se tratar de um aparelho elétrico, é aconselhável que o usuário evite operar o produto com os pés descalços, precavendo-se inclusive contra choques.

1.2 Este aparelho não deve ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento a menos que sejam ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança. Crianças devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho.

1.3 Desligue o plugue da tomada quando não estiver utilizando o produto ou quando for limpá-lo. Um pequeno descuido poderá involuntariamente, ligar o aparelho e provocar acidentes.

1.4 Não utilize o produto se o mesmo apresentar qualquer tipo de mal funcionamento.

O mal funcionamento pode provocar danos internos no produto que poderá afetar o seu funcionamento ou a segurança do usuário. Leve-o a uma Assistência Autorizada INOVAMAQ para ser examinado antes de voltar a usá-lo.

1.5 Nunca utilize o produto com o cabo elétrico ou o plugue danificado, a fim de evitar acidentes, como choque elétrico, curto-circuito ou queimaduras. Para evitar riscos a aquisição e substituição do cabo elétrico devem ser feitas na Assistência Autorizada INOVAMAQ.

1.6 Nunca tente desmontar ou consertar o produto, por si ou por terceiros não habilitados, para evitar acidentes e para não perder a garantia. Leve-o a uma Assistência Autorizada INOVAMAQ.

1.7 Não deixe o cabo elétrico pender para fora da mesa ou balcões nem tocar superfícies quentes, para não danificar a isolamento do fio e causar problemas técnicos e acidentes.

1.8 Nunca transporte o produto pelo cabo elétrico e não retire o plugue da tomada puxando-o pelo cabo para não afetar o seu bom funcionamento e evitar eventuais acidentes.

1.9 O uso de peças ou acessórios, principalmente cabo elétrico, que não sejam originais de fábrica ou seja cabo não certificado, pode provocar acidentes ao usuário, causar danos ao produto e prejudicar seu funcionamento, além de implicar na perda da garantia.

1.10 Ao ligar ou desligar o plugue da tomada elétrica, certifique-se de que os seus dedos não estão em contato com os pinos do plugue para evitar choque elétrico.

1.11 Não deixe o produto funcionando ou conectado à tomada enquanto estiver ausente principalmente onde houver crianças, para que acidentes sejam evitados.

1.12 Não ligue outros aparelhos na mesma tomada, utilizando-se de adaptadores ou extensões evitando sobrecargas elétricas que podem causar danos aos componentes do equipamento.

ATENÇÃO

Certifique-se de que o cabo de alimentação esteja em perfeita condição de uso.

Nunca remova o pino central de aterramento do cabo ele é a sua segurança.

Caso o mesmo não esteja em condições originais, 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.



2. COMPONENTES

2.1. Principais Componentes:



LEGENDA:

1. PLUG
2. TAMPA
3. LÂMPADA PILOTO
4. TERMOSTATO (CONTROLE DE TEMPERATURA).
5. CUBA
6. PORCA BORBOLETA

2. Características Técnicas

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	CM-2,5L	CM-5L/2	CM-5L	CM-10L/2
TENSÃO	V	127 / 220	127 / 220	127 / 220	127 / 220
FREQUENCIA	HZ	60	60	60	60
POTENCIA	W	750	750	750	910
ALTURA	mm	145	145	145	145
LARGURA	mm	165	270	270	330
PROFUNDIDADE	mm	340	405	405	605
PESO BRUTO	Kg	1,8	2,6	2,6	4,5

3. ETIQUETAS

-Etiqueta de indicação: Alertar quanto a temperatura do gabinete.



-Etiqueta de indicação: Selo INMETRO
Fixada no equipamento e na embalagem.



-Etiqueta de indicação: destina-se para a conexão de condutores de ligação equipotencial externos.



-Etiqueta de indicação: Informações técnicas do produto.

	MODELO:	CM-5L
	Nº SÉRIE:	XXXXX
INDUSTRIA DE MÁQUINAS ALIMENTÍCIAS:		
TENSÃO	127V/ 220V	FREQUÊNCIA: 60 Hz
POTÊNCIA	750	PROTEÇÃO IP IPX3
CORRENTE	5,9A / 3,4A	
CAPACIDADE	5L	

	MODELO:	FM-10L
	Nº SÉRIE:	XXXXX
INDUSTRIA DE MÁQUINAS ALIMENTÍCIAS:		
TENSÃO	127V/ 220V	FREQUÊNCIA: 60 Hz
POTÊNCIA	910	PROTEÇÃO IP IPX3
CORRENTE	7,1A / 4,1A	
CAPACIDADE	10L	

*Apenas exemplos de etiquetas

4. ADVERTÊNCIAS

As noções de segurança foram elaboradas para orientar e instruir adequadamente os usuários dos equipamentos e aqueles que serão responsáveis pela sua manutenção. O equipamento só deve ser entregue ao usuário em boas condições de uso, sendo que este deve ser orientado quanto ao uso e a segurança do mesmo, pelo revendedor. O usuário somente deve utilizar o equipamento após conhecimento completo dos cuidados que devem ser tomados, **LENDO ATENTAMENTE TODO ESTE MANUAL.**

4.1 Advertências

O usuário deve ter ciência da localização do termostato e Plugue de energia, para que possa ser acionada a qualquer momento sem necessidade de procurá-la. Antes de qualquer tipo de manutenção, desligue o equipamento da rede elétrica (retire o plug da tomada).

Faça uso do equipamento em local onde haja espaço físico suficiente para manejo do equipamento com segurança, evitando assim quedas perigosas.

Água ou óleo poderão tornar o piso escorregadio e perigoso. Para evitar acidentes, o piso deve estar seco e limpo.

4.1.1 Avisos

- No caso de falta de energia elétrica, remova imediatamente o plugue da tomada.
- Evite choques mecânicos, uma vez que poderão causar falhas ou mal funcionamento.
- Evite que a água, sujeira ou pó entrem nos componentes mecânicos e elétricos do equipamento.
- Nunca altere as características originais do equipamento.
- Não suje, rasgue ou retire qualquer etiqueta de segurança ou identificação. Caso alguma esteja ilegível ou extraviada, solicite outra etiqueta na Assistência Técnica Autorizada.

4.2 Cuidados e Observações Antes de Ligar o Equipamento

Equipamento vai revestido com uma película protetora (azul ou branco) Remova completamente antes de utilizar o equipamento.

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL ANTES DE LIGAR O EQUIPAMENTO. CERTIFIQUE-SE DE QUE TODAS AS INFORMAÇÕES FORAM COMPREENDIDAS.

EM CASO DE DÚVIDAS, CONSULTE O SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR INOVAMAQ.

contato@inovamaq.com.br

SAC: 16 - 33371979
16 - 991417851

4.2.1 Perigo

O cabo ou um fio elétrico, cuja isolamento esteja danificada, pode produzir fuga de corrente elétrica e provocar choques elétricos. Antes de usar o equipamento, verifique suas condições.

O cabo de energia elétrica, responsável pela alimentação do equipamento, deve ter secção suficiente para suportar a potência elétrica consumida.

NUNCA UTILIZE ADAPTADORES PARA LIGAR O EQUIPAMENTO

4.2.2 Avisos

Certifique que todas as INSTRUÇÕES contidas neste manual estejam completamente compreendidas.

Cada função ou procedimento de operação e manutenção deve estar inteiramente claro.

4.2.3 Operação.

4.2.4 Perigo

Não trabalhe com cabelos compridos e soltos, que possam tocar qualquer parte do equipamento, pois os mesmos poderão causar sérios acidentes. Amarre-os para cima e para trás ou cubra-os com um lenço.

4.2.5 Após Terminar o Trabalho

Limpe o equipamento sempre após o uso. Para isso, desligue-o da rede elétrica.

Somente comece a limpeza após o equipamento parar completamente o seu funcionamento.

4.2.6 Manutenção Periódica.

4.2.7 Perigo

Com o equipamento, qualquer operação de manutenção elétrica ou mecânica é perigosa, restrito ao usuário somente a verificação das condições de funcionamento.

Sempre remova o plugue da tomada em qualquer caso de emergência.

4.2.8 Manutenção elétrica e/ou mecânica

A manutenção elétrica e/ou mecânica deve ser feita por pessoas qualificadas para realizar o trabalho.

A pessoa encarregada pela manutenção deve certificar que o equipamento trabalha sob condições totais de segurança.

5. INSTALAÇÃO

5. Instalação:

5.1 Posicionamento

Seu equipamento deve ser posicionado e nivelado sobre uma superfície plana, Preferencialmente 850mm de altura.

5.2 Instalação Elétrica

Para facilitar a instalação para o usuário este equipamento foi desenvolvido para as tensão 127 ou 220 Volts.

O cabo de alimentação (1) possui 3 (três) pinos, onde o pino - central é o pino de aterramento (Pino terra). É obrigatório que os três pontos estejam devidamente ligados antes de acionar o equipamento.

***obs: não ligue o pino central ao neutro de sua rede elétrica.**

6. Operação

6.1 Procedimento para Operação.

Antes de ligar a derretedeira na tomada observe se o termostato (4) esteja na posição desligado, Remova as porcas do tipo borboleta (6) e levante a cuba do reservatório Insira água limpa até o nível acima da resistência.

A derretedeira com água e o termostato em zero só então insira o plugue na tomada 127 ou 220v Gire o termostato (4) até a posição de 30°C a 45°C (Depende do tipo de chocolate). a luz piloto (3) irá acender indicando que o equipamento encontra-se em operação.

Quando for atingida a temperatura a luz piloto (3) irá se apagar, indicando que o funcionamento da resistência foi interrompido (Normal).

*Obs: Esse equipamento possui um termostato analógico com tolerância de +/-10°C.

Durante o uso observe para que o nível de água esteja sempre acima da resistencia. Caso a resistência fique descoberta, ela queimará, o que não esta coberto pela garantia. Não encha o reservatório além da capacidade máxima, conforme indicação de nível evitando vazamentos, quando o produto for colocado em funcionamento.

ATENÇÃO

Não coloque água fria no reservatório vazio quando o produto estiver ligado, pode ocasionar choque térmico nas soldas, comprometendo a vida útil do aparelho.

Evite contato e mantenha cabelos, roupas, bem como outros utensílios longe das partes aquecidas do produto, para se proteger contra acidentes. A fim de evitar queimaduras, não introduza nenhuma parte do corpo ou objetos no interior do produto, nem permita o contato com as partes quentes. Espere o produto esfriar para limpá-lo ou guardá-lo, a fim de evitar queimaduras. Verifique se o interruptor está desligado antes de inserir ou retirar o plugue da tomada. O aparelho não deve ser limpo por jato de água. As peças elétricas destacáveis não deve ser imerso em água para limpeza.

7. Limpeza e Higienização

RETIRE O PLUG DA TOMADA ANTES DE INICIAR O PROCESSO DE LIMPEZA.

6.1 A limpeza deve ser feita diariamente.

Antes de limpá-la desconecte o equipamento da rede elétrica retirando o plugue da tomada. Utilize um pano ou uma bucha macia. Nunca utilize palha de aço nem abrasivos tipo sapólio. o que ocasionará pequenos riscos e retirará o brilho. Limpe o corpo com pano úmido e lave a cuba de chocolate em seguida enxague completamente eliminando os resíduos de sabão ou detergente. os quais poderão afetar o sabor do chocolate. A cuba é removível para facilitar a limpeza. Recomendamos que seque o corpo da máquina, utilizando um pano macio, evitando assim que a água seque naturalmente e deixe pequenas manchas opacas.

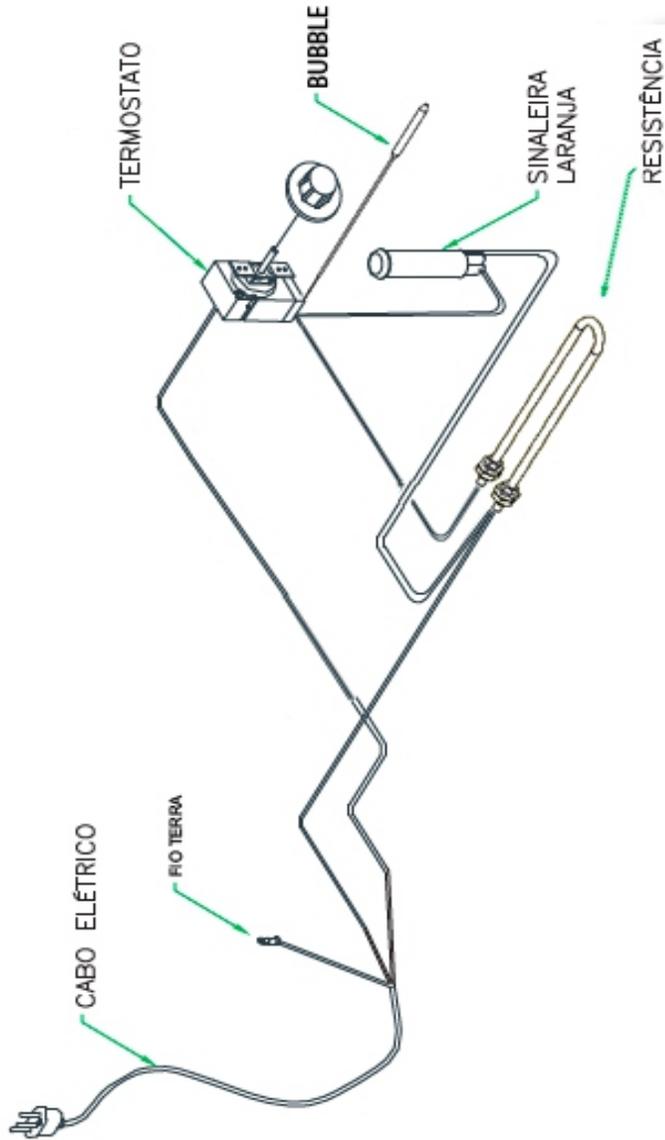
Não use produtos abrasivos, corrosivos ou cortantes. Evite contato de umidade com as partes elétricas, risco de danificar.

IMPORTANTE:

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 tenha recebido instruções referentes à utilização do equipamento ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

DIAGRAMA ELÉTRICO

DIAGRAMA ELÉTRICO DERRETEDEIRA



12. TERMO DE GARANTIA

Este produto é garantido pela INOVAMAQ LTDA na forma aqui estabelecida:

12.1 PRAZO E COMPROVAÇÃO DE GARANTIA

12.1.1 Os produtos fabricados pela INOVAMAQ LTDA, são garantidos pelo prazo de 90 (Noventa) dias a partir da emissão da Nota Fiscal da revenda, Exceto motor que tem o prazo de garantia estendido por 1 ano liberdade do fabricante.

12.1.2 Para a comprovação da garantia, o cliente deverá apresentar esse "TERMO DE GARANTIA" devidamente preenchido e a respectiva nota Fiscal.

12.2 CONDIÇÕES DESTA GARANTIA:

12.2.1 Esta garantia só é válida mediante a apresentação da nota fiscal.

12.2.2 A INOVAMAQ LTDA, assegura ao proprietário deste produto garantia contra qualquer defeito de peças ou de fabricação, desde que se constatado através de laudo de nosso Departamento Técnico ou Assistência Técnica autorizada INOVAMAQ LTDA.

12.3 NÃO ESTARÁ COBERTO PELA GARANTIA QUANDO:

12.3.1 Esgotar-se o prazo de validade descrita no item 12.1.1.

12.3.2 O produto for utilizado em desacordo com as especificações constantes no Manual de Instruções.

12.3.3 O produto for consertado, ajustado ou alterado/modificado por pessoas não autorizadas pela INOVAMAQ LTDA.

12.3.4 O produto apresentar defeito causado pelo cliente ou terceiros, por acidentes, transporte inadequado ou em decorrência de mal uso.

12.3.5 As normas de segurança não forem observadas.

12.3.6 Quando suas partes lacradas forem violadas (Tampa da turbina, Motor)

12.3.7 Armazenagem e/ou infraestrutura forem inadequadas.

12.3.8 Quando as instalações elétricas do local onde for instalado o produto não estiverem em condições adequadas, como tomadas, rede e tensão elétrica adequada para a instalação do produto.

12.3.9 Não será considerado defeituoso o produto adquirido, pelo fato de um novo modelo ter sido colocado no mercado.

12.3.10 A EMPRESA NÃO SE RESPONSABILIZA POR MONTAGENS E INSTALAÇÕES EXTERNAS DOS PRODUTOS, TAIS COMO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS. "SENDO DE TOTAL RESPONSABILIDADE DO ADQUIRENTE DO PRODUTO".

12.4 CONDIÇÕES GERAIS DE GARANTIA:

12.4.1 A INOVAMAQ LTDA não assume quaisquer consequências oriundas da não observância das normas de segurança, não apenas as descritas neste Termo, mas também todas as demais previstas em normas específicas a atividade em que o produto se encontra. Isto porque, diante da diversidade de situações de risco envolvidas.

12.4.2 A execução de um serviço ou troca de componente em garantia não causa prorrogação do prazo de garantia.

12.4.3 A INOVAMAQ LTDA não autoriza nenhuma pessoa ou empresa a assumir por sua conta qualquer outra responsabilidade quanto a garantia deste produto.

12.5 FORMAS DE ATENDIMENTO EM GARANTIA:

12.5.1 Quando a revenda envia o produto em garantia à INOVAMAQ LTDA Neste caso, todas as despesas de recolhimento, manutenção e reenvio do equipamento, são de responsabilidade do fabricante.

As despesas de recolhimento e envio do cliente a revenda são de responsabilidade da revenda, sendo sem custo a manutenção pelo fabricante.

Todo dano em transporte da Revenda ao Cliente e de total responsabilidade da Revenda não sendo coberto a garantia pela Fabrica.

12.5.2 Dependendo da anomalia ocorrida no produto, a INOVAMAQ reserva-se no direito de realizar análise (verificação) e gerar LAUDO TÉCNICO DE AVALIAÇÃO. O resultado deste laudo validará ou não os itens acima expostos.

12.5.3 A garantia oferecida pela INOVAMAQ LTDA, limita-se à reparação ou substituição do equipamento defeituoso, respeitadas as ressalvas dos itens anteriores, não cabendo quaisquer outros tipos de indenização ou coberturas, tais como, lucros cessantes, danos emergentes, danos morais, prejuízos originários da paralisação do equipamento.

12.5.4 A INOVAMAQ LTDA reserva-se o direito de, sem aviso prévio efetuar modificações em seus produtos sem que isto importe em qualquer obrigação de aplica-las aos produtos anteriormente fabricados.

12.5.5 Não aceitaremos a devolução ou troca do equipamento, após 7 dias de uso.

12.6 TRATAMENTO DA RECLAMAÇÃO:

Toda venda realizada entre Revenda e Cliente o tratamento da reclamação deverá ser feito entre revenda e cliente e entre Fabrica e Revenda.

PARA MAIORES INFORMAÇÕES ENTRE EM CONTATO COM NOSSO DEPARTAMENTO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA ATRAVÉS DO FONE: 16 3337 1979 OU EMAIL: contato@inovamaq.com.br

CLIENTE: _____

CIDADE: _____

UF: _____

MODELO: _____

Nº DE SÉRIE: _____

Nº DA NOTA FISCAL: _____

DATA DA ENTREGA: _____

ASS. DO CLIENTE: _____



Rua Luiz Carlos Doria Teixeira de Camargo 616, Jardim Regina

14808-116 Araraquara-SP.

contato@inovamaq.com.br



NÚMERO DE SÉRIE

Cole aqui a etiqueta de identificação do produto, que vai anexada a embalagem.

	MODELO: XXXXX		
	Nº SÉRIE: XXXXX		
INDUSTRIA DE MÁQUINAS ALIMENTÍCIAS.			
TENSÃO	127 v - 220 v	FREQUÊNCIA:	60 Hz
POTÊNCIA	XXXXX	PROTEÇÃO IP	IPX1
CORRENTE	10.0 A		
CAPACIDADE	XXXXX		

INOVAMAQ LTDA
Rua Luiz Carlos Doria Teixeira de Camargo - Jardim Regina 14808-116
Araraquara- São Paulo- Brasil
Tel/Fax: +55 (16) 3337-1979
www.inovamaq.com.br e-mail: contato@inovamaq.com.br
e-mail SAC: contato@inovamaq.com.br

Data da revisão: 03/11/2021 Rev.: 4

A INOVAMAQ LTDA RESERVA-SE O DIREITO DE A QUALQUER TEMPO E SEM AVISO PRÉVIO, REVISAR, MODIFICAR OU ALTERAR O EQUIPAMENTO OU QUALQUER DOS SEUS COMPONENTES, SEM QUE COM ISSO INCORRA EM QUALQUER RESPONSABILIDADE OU OBRIGAÇÃO DO FABRICANTE.