



MANUAL DE INSTRUÇÕES

Obrigado por escolher a *ChocaMaisTop!*

As nossas Chocadeiras Elétricas são projetadas para serem eficientes, robustas e fáceis de usar. Possuem sistemas de viragem automática dos ovos e controle de temperatura através do aquecimento por ventilação forçada, o qual mantém a temperatura estabilizada no interior da Chocadeira. Porém, é preciso ficar atento a alguns detalhes como a instalação apropriada, escolha dos ovos, higienização e desinfecção. Para entender melhor esses e outros detalhes, recomendamos a leitura do manual atentamente, a fim de que possa ser alcançada a eficiência total do nosso produto.

Índice

1. Conheça sua Chocadeira	Pág.
1.1 Modelos	01
1.2 Especificações	02
2. Instalação	
2.1 Instalando a chocadeira	03
2.2 Condições elétricas	04
2.3 Limpeza	04
2.4 Bandeja de água	04
2.5 Temperatura	05
2.6 Ligando a Chocadeira	05
2.7 Sistema de Viragem Automática	06
3. Escolha dos ovos	
3.1 Cuidados Importantes	07
3.2 Chocagem	08
3.3 Principais dados de Incubação para diversas Aves	09
3.4 Recém nascidos	09
3.5 Dicas	09
5. Certificado de Garantia	10
6. Requisição de Garantia	11

1. Conheça sua Chocadeira

1.1 Modelos:

CHM 48

Capacidade em média:
48 ovos de galinha / 100 ovos
de codorna

CHM 72

Capacidade em média:
72 ovos de galinha / 150 ovos
de codorna

CHM 104

Capacidade em média:
104 ovos de galinha / 200 ovos
codorna

CHM 56

Capacidade em média:
56 ovos de galinha / 110 ovos
de codorna

CHM 80

Capacidade em média:
80 ovos de galinha / 160 ovos
de codorna

CHM 120

Capacidade em média:
120 a 110 ovos de galinha / de
240 ovos de codorna

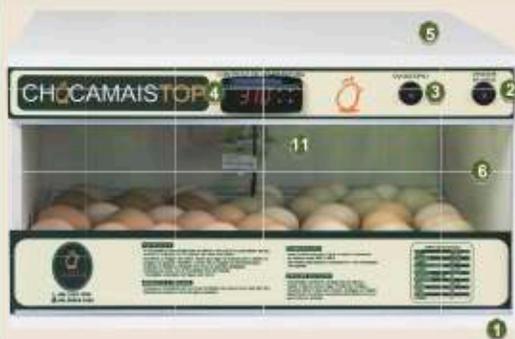
ATENÇÃO!

A CHOCADEIRA NÃO PODE
APRESENTAR SUOR.
SE OCORRER, VAI DANIFICAR O
MDF E ELE NÃO TEM GARANTIA!
FIQUE ATENTO E ENTRE EM
CONTATO COM O SUPORTE!

TODOS OS MODELOS ESTÃO
DISPONÍVEIS NAS OPÇÕES
110V OU 220V.

É IMPORTANTE LEMBRAR:
A CHOCADEIRA NÃO É BIVOLT!
ANTES DE CONECTA-LA NA ENERGIA
ELÉTRICA CERTIFIQUE-SE DE QUE
POSSUI A VOLTAGEM CORRETA.

Modelo 1 (48 à 86 ovos)



Modelo 2 (100 e 120 ovos)



- 1 Caixa de MDF
- 2 Botão liga/desliga da viragem
- 3 Botão liga/desliga da ovoscopia
- 4 Termostato digital
- 5 Ovoscópio (não acompanha a lâmpada)
- 6 Porta (mod. 1 correr / mod. 2 dobradiças)
- 7 Puxador
- 8 Fecho magnético
- 9 Grade de sustentação
- 10 Grade de rolagem
- 11 Motor de rolagem

1.2 Especificações:

- ❖ Voltagem de 110v ou 220v (não é bivolt);
- ❖ Caixa em MDF dupla face 15 mm; acabamento em MDF;
- ❖ Resistência em níquel cromo 140W;
- ❖ Termostato com temporizador integrado digital com precisão decimal;
- ❖ Motor de acionamento 4Wx5/6RPM;
- ❖ Ventilação forçada;
- ❖ Porta de poliestireno cristal;
- ❖ Potência 300w;
- ❖ Ovoscópio (não acompanha lâmpada) (utilizar lâmpada LED frio 6 a 9w).

2. Instalação

Nota: Todos os fatores influenciam na taxa de nascimento

2.1 Instalando a Chocadeira

1) Certifique-se que a tensão disponível é compatível com a tensão da chocadeira. (Observe a etiqueta colada no produto indicando 127V ou 220V).

2) Ligue na tensão correspondente. O termostato e a ventoinha interna (circulação de ar) ligarão instantaneamente.

3) Coloque a chocadeira em local nivelado, coberto, sem barulho, arejado e sem a incidência de ventos e raios solares, evite também, o acesso de crianças e animais.

4) Coloque a chocadeira afastada de outros móveis ou mesmo de outras chocadeiras, no mínimo um metro de distância, evitando abafamento do ambiente para uma boa oxigenação.

5) Não coloque a chocadeira em contato com produtos inflamáveis, chuva, umidade, sol ou fontes de calor a fim de evitar riscos de incêndio ou choques elétricos.

6) **Não mexa no controlador digital**, a chocadeira vai configurada de fábrica.

7) Encha a bandeja com água e a posicione embaixo da grade base.

A água evapora pela área da bandeja e não pela quantidade de água, o importante é não faltar água na bandeja.

8) Retire os lacres nas grades (laterais e traseira) e bandeja antes de ligar a chocadeira para não danificar o produto. Os lacres servem para evitar danos durante o transporte (**não corte o sensor**).

9) Remova as películas de proteção dos dois lados da porta

10) Instalar a lâmpada (**não acompanha o produto**), utilizar lâmpada de LED frio de 6 a 9w.

Obs. utilizar apenas para ovoscópio, **não a manter ligada**, pois pode prejudicar no desenvolvimento embrionário.

11) É de responsabilidade do usuário a correta utilização e manutenção, para garantir um melhor aproveitamento da chocadeira.

12) **Se a chocadeira for ficar um longo período sem uso, ligar a cada dois meses, por pelo menos duas horas.**

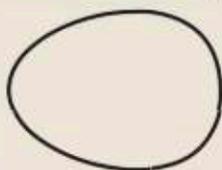
13) Como instalar a porta de sua chocadeira, (modelos 100 e 120 ovos)

14) A dobradiça já vai instalada no produto, você só precisa colocar na porta conforme ilustração.



15) posicionamento dos ovos:

Os ovos devem ficar posicionados com o bico virado para as laterais



2.2 Condições Elétricas

- 1) Evite o acúmulo de ligações de vários equipamentos em uma única tomada.
- 2) Caso falte luz, a chocadeira poderá ficar até duas horas sem energia. Em locais com alto índice de queda de luz, recomendamos o uso de um gerador de energia e estabilizador de voltagem

2.3 Limpeza

- 1) Antes de iniciar a incubação, a chocadeira deve ser limpa com um pano levemente umedecido em solução higienizante. Existem diversos produtos indicados para esta função.
- 2) Retire a bandeja dos ovos para facilitar na limpeza.
- 3) A chocadeira deve ser limpa com meia tampa de água sanitária, para um litro de água, ou uma tampa para dois litros de água. Ou se preferir um pano úmido com álcool 70%. permanecer de 8 a 12 horas sob ventilação, com a bandeja dos ovos do lado de fora e a porta aberta.
- 4) Nunca guardar a chocadeira suja ou molhada para evitar contaminação e danos no produto.
- 5) É fundamental a limpeza completa da chocadeira no final de cada incubação, evitando o acúmulo de sujeira.
- 6) Nos equipamentos que não podem ser lavados, tais como ventilador e resistências, usar um pincel seco para retirar as penugens.

2.4 Bandeja de Água

- 1) A umidade do ambiente é fundamental para o sucesso da eclosão, o ovo necessita em torno de 50% a 60% de umidade dentro da chocadeira inicial.
- 2) A água evapora pela área da bandeja e não pela quantidade, ou seja, o fundamental é NÃO faltar água na bandeja.
- 3) Complete o nível ao longo da incubação, sempre que necessário.

2.5 Temperatura

- 1) A temperatura do ambiente deve estar entre 8C° a 30C° e temperaturas fora desse intervalo podem ocasionar mau funcionamento, sendo necessário climatizar o ambiente
- 2) A temperatura dentro da chocadeira deve ser rigorosamente regulada pelo menos duas horas antes de colocar os ovos
- 3) Lembre-se antes de abastecer a bandeja de água para o seu aquecimento
- 4) Temperatura ideal entre 37° à 38°C.
- 5) **Para reconfigurar o termostato entre em contato com o suporte técnico, só mecha com auxílio de uma pessoa autorizada.**

2.6 Ligando a Chocadeira

- 1) Verifique a etiqueta no cabo de força, se condiz com a energia de sua residência.
- 2) Assim que a chocadeira for ligada na tomada, o painel irá exibir a temperatura ambiente e já começa a correção para a temperatura ideal de 37,5°C
- 3) É normal haver oscilações de temperatura, para cima ou para baixo
- 4) Ocorrerá uma viragem de demonstração (se o botão da viragem estiver ligado), a próxima viragem será entre 120 minutos.
- 5) Para o funcionamento da viragem, o botão deve estar na posição Ligado
- 6) Verifiquem se todos os lacres foram retirados.

2.7 Sistema de Viragem Automática

- 1)** Certifique-se que o pino de rolagem entre o motor e a grade dos ovos estão conectados
- 2)** O modo como o pino do motor deve ficar posicionado está na imagem abaixo, não retire a trava do pino da viragem



- 3)** Desligue a chocadeira da tomada, aguarde alguns segundos e ligue-a novamente. Irá ocorrer uma rolagem de demonstração, indicando que está tudo em ordem com o sistema de rolagem.
- 4)** A viragem dos ovos é realizada entre uma e duas horas.
- 5)** Função do botão de liga e desliga: Em todo ciclo de chocagem, nos dois primeiros dias e nos dois últimos dias, o motor de rolagem deverá ficar desligado.
- 6)** Após o segundo dia você precisa ligar o botão de viragem dos ovos para iniciar o ciclo de viragem.
- 7)** Faltando dois dias para encerrar o ciclo, desligue o botão.

3. Escolha dos Ovos

3.1 Cuidados importantes

- 1) Devem ser conservados em local fresco, onde não haja abafamento.
- 2) Os ovos devem ser armazenados no máximo sete dias.
- 3) Não devem ser guardados em geladeira.
- 4) Armazene com o bico para baixo, em cartelas apropriadas, levemente inclinados (Inverta a inclinação de 12 em 12 horas).
- 5) A coleta dos ovos deve ser feita, pelo menos 2 vezes ao dia, para evitar que as aves, antecipem a incubação.
- 6) Em temperaturas elevadas devem ficar armazenados por quatro dias.
- 7) Não coloque ovos trincados na chocadeira.
- 8) Não use produtos químicos para limpar os ovos, pois eles são porosos, reduzindo o índice de eclosão.
- 9) Os ovos devem ser "galados". Em codornas é de um macho para cinco fêmeas (1»5), em galinhas aproximadamente 1»6, em gansos é de aproximadamente 1»3.
- 10) Não use tintas para marcar ovos (Lápis ou carvão vegetal podem ser utilizados).
- 11) Ovos de aves aquáticas (Pata, ganso, marreca etc.) devem ser borrifados várias vezes ao dia durante a incubação com água morna. intensificando após o desligamento da viragem.
- 12) Clima seco, borrifar água morna na última semana várias vezes e intensificar próximo do nascimento, para qualquer espécie.

3.2 Chocagem

1) Recomendamos a ovoscopia, para verificar se há trinca interna, densidade da casca, ou qualquer outra anomalia que comprometa o desenvolvimento embrionário

2) Antes de colocar os ovos na chocadeira eles devem ser limpos, jamais coloque eles sujos. Limpe os ovos cuidadosamente e sem esfregar muito para não perder a porosidade da casca.

3.3 Colocando os ovos

1) Desligue o sistema de viragem e posicione cuidadosamente os ovos entre os vãos da grade de viragem conforme o modelo de sua chocadeira. (pg. 04 item 2.1.14).

2) Organize os ovos de modo a não ficarem empilhados, pois compromete o resultado e o sistema de viragem

3) Ligue o sistema de viragem após 48h de incubação e o desligue faltando dois dias do final do ciclo. O motor de viragem que fará a viragem automática a cada 60 - 120min.

4) Depois da introdução dos ovos, não mexer mais na temperatura. Logo após colocar os ovos, a temperatura dentro da chocadeira irá baixar.

5) A chocadeira não deve ser aberta, exceto para abastecer a bandeja de água que mantém o índice de umidade ideal.

Obs. Não vedar a porta.

6) Nos últimos dias borrifar água morna nos ovos várias vezes ao dia, para melhorar o índice de eclosão.

7) Na véspera do dia da eclosão evite mexer nos ovos, pois os pintos já buscam a posição adequada para nascerem.

8) Após o nascimento, transferir para local com aquecimento, comida e água.

3.4 Ovoscopia

1) Instale uma lâmpada LED 7 ou 9w no bocal localizado na lateral interna, abaixo da abertura do ovoscópio.

2) Após sete dias pode ser efetuada ovoscopia.

Em um ambiente escurecido. Com delicadeza selecione um ovo da incubadora e faça os seguintes procedimentos:

2.1 Posicione a extremidade maior do ovo (onde está a bolsa de ar) diretamente contra a iluminação do ovoscópio (localizado em cima da chocadeira).

2.2 Comece virando o ovo com uma pequena inclinação para ter uma melhor visualização.

2.3 Trabalhe rápido, sem movimentos bruscos.

2.4 Saiba que esse processo é mais difícil nos ovos que possuem a casca mais escura, pois elas não transparecem muito sob a luz.

3) Resultado:

3.1 Haverá uma rede de vasos sanguíneos se espalhando do centro do ovo.

3.2 É possível ver o contorno do embrião no centro da rede de vasos sanguíneos. Provavelmente será possível ver os olhos do embrião, que são os pontos mais escuros dentro do ovo.

3.3 A indicação principal que o ovo não chocará é o desenvolvimento de um anel de sangue, um círculo vermelho bem definido dentro da casca. Isso se forma quando o embrião morre e os vasos sanguíneos se afastam do centro e vão para a casca.

3.4 Se estiver certa de que o ovo não chocará descarte o ovo imediatamente para prevenir que ele exploda na incubadora.

Demais dúvidas, entrar em contato através WhatsApp do suporte técnico (48)98805-5480.

3.4 Principais Dados de Incubação para diversas Aves

<i>Espécie de Ave</i>	<i>Tempo de Incubação</i>	<i>Temp. °C</i>	<i>Umidade de Incubação</i>	<i>Umidade de Ecloração</i>
<i>Angola</i>	26 Dias	38 °C	50 a 65%	80 a 84%
<i>Codorna</i>	17 Dias	37,5 °C	64 a 66%	50 a 70%
<i>Galinha</i>	21 Dias	37,5 °C	55 a 65%	75 a 88%
<i>Gansa</i>	30 Dias	38 °C	66 a 68%	80 a 84%
<i>Pata</i>	28 Dias	38 °C	64 a 66%	83 a 84%
<i>Pavoa</i>	28 Dias	38 °C	60 a 65%	83 a 85%

3.5 Recém-Nascidos

Se você não possuir um "pinteiro" (criadouro) pode utilizar uma caixa de papelão ou madeira com piso abrasivo, para evitar o aleijamento das aves. Será necessário um ou mais bebedouros, a água deste bebedouro deve ser trocada diariamente, pois a higiene nos primeiros dias é muito importante para diminuir o índice de mortalidade, além de uma ração de crescimento com proteína de qualidade. Ambiente deve ser aquecido.

3.6 Dicas

- 1) Evite consanguinidade, pois o fracasso prevalecerá nos descendentes
- 2) Vacine as aves pelo menos contra Newcastle, boubá, cólera e Tifo
- 3) Faça uso trimestral de vermífugo para todas as aves
- 4) Mantenha alimentação de alta qualidade para as matrizes
- 5) Elimine aves doentes, em casos de surtos de doenças consulte seu médico-veterinário.
- 6) Em caso de não utilizar o produto em um longo período, ligar a chocadeira pelo menos a cada dois meses. E deixá-la em funcionando no mínimo 24h.

Certificado de Garantia

3.7 Garantia de 12 meses:

A) A garantia de 12 meses pelo fabricante, cobre qualquer defeito dos componentes, tais como: dobradiças, ventoinha, termostato, motor de viragem, e resistência.

B) Essa garantia cobre os defeitos de funcionamento das peças e componentes descritos nas condições normais de uso, bem como defeitos provenientes de fabricação, desde que tenham sido atendidas as instruções do manual de operação que acompanha o mesmo e que são fornecidos pelo fabricante.

C) O custo de envio é do fabricante por três meses, após a data de compra, posterior a esse prazo o cliente deverá pagar apenas o frete.

3.8 Essa garantia será automaticamente cancelada se o equipamento vier a sofrer danos decorrentes de:

A) Quedas e mau uso.

B) Ocorrências imprevisíveis (acidentes) ou má utilização dos equipamentos pelo usuário.

C) Variações de tensão elétrica (Picos de energia).

D) Descargas elétricas (Raios).

E) Sofrer reparos por pessoas não autorizadas pela fábrica.

F) Rasuras ou modificações em Certificados ou Nota Fiscal.

G) Ligação em voltagem errada, após confirmar voltagem.

H) Contato com água / estufamento do MDF.

3.9 Para que seja comprovada a garantia, o cliente deve ter mãos ou arquivada a nota fiscal que comprove a sua compra.

3.10 Essa garantia não cobre eventuais danos causados a pessoas não habilitadas.

3.11 Essa garantia é intransferível e fornecida somente ao primeiro comprador.

3.12 Não ressarcimos ovos.

3.13 Em caso de defeitos de fabricação dentro dos 7 dias corridos após recebimento do produto, efetuaremos a troca, ou a devolução do valor pago, e arcamos com todos os custos de envio, de acordo com o artigo 26 do código de defesa do consumidor.

Segue endereço para envio:

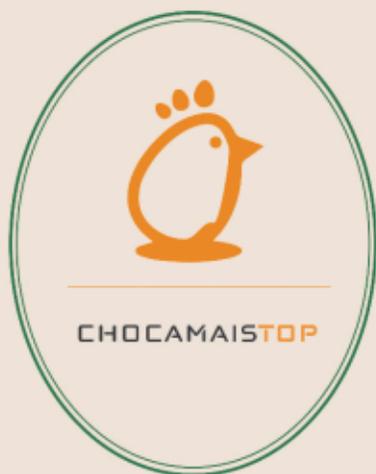
CHOC MAIS INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CHOCADÉIRAS LTDA.

inscrita no CNPJ 26.736.724/0001-91 Rua Juvêncio Rodrigues, 150, Costa do

Morro- Paulo Lopes/SC

CEP: 88490-000

E-mail: chocmais@gmail.com - Site: www.chocamaistop.com.br



Dúvidas?

Nós podemos ajudar!

Nosso suporte técnico está disponível no WhatsApp:
De Segunda à Sexta das 9h às 12h e das 14h às 16h.

 **(48) 98805-5480**

 **(48) 3253-1890**



@chocmais



ChocaMaisTop



@chocamaistop

Rua Juvêncio Rodrigues, 150 Costa
do morro, Paulo Lopes - SC - CEP
88490-000 www.chocamaistop.com.br
chocmais@gmail.com