Limpeza

Depois do uso, o nascedouro deve ser lavado com água e sabão e posteriormente desinfetada com um desinfetante a base de lisoforme (desinfetante hospitalar) 20 mL diluído em 1 litro de água deixando-o em evaporação dentro da chocadeira, durante 2 horas.

O nascedouro deve estar ligado na temperatura de incubação (37,7 C).

Para limpar a tampa, use uma esponja, nunca bombril ou outro material abrasivo.

ATENÇÃO!	Nunca guardar a chocadeira com água em seu interior. Guarde-a sempre limpa e seca.

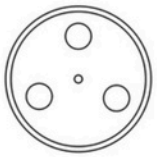
Considerações finais e Recomendações

- A coleta dos ovos deve ser feita pelo menos duas vezes por dia para evitar que as aves antecipem a incubação. Os ovos não devem ser estocados por mais de 7 dias e posicio-nados com a ponta para baixo.
- O ventilador fica continuamente ligado.
- O transporte dos ovos deve ser feito com bastante cuidado, evitando que não haja impactos, abafamento ou exposição ao sol.
- A temperatura para estocagem é de 12,7° C, e a umidade de 70%.
- Os ovos estocados devem ser girados no mínimo duas vezes por dia.
- As regulagens de peratura e umidade são muito importantes (consulte sempre a Tabela Operacional Digital).
- Para chocadeiras que trabalham com cargas múltiplas, recomendamos o uso do nascedouro (eclodidor), para que não haja contaminação dos ovos durante o nascimento.
- Recomendamos lavar os ovos de ganso, pato e marreco com "bombril" e água, antes de colocar para chocar, a umidade para estas aves é muito alta, por isso não recomendamos chocar junto com outras aves (60 a 70%).
- Evite ficar abrindo o nascedouro. Só abra quando necessário e no máximo, 3 vezes ao dia.
- Durante o nascimento dos filhote, abra o equipamento duas vezes ao dia.
- Não coloque mais ovos/filhotes do que a capacidade especificada da sua chocadeira. O excesso irá trazer mais prejuízos do que lucro.

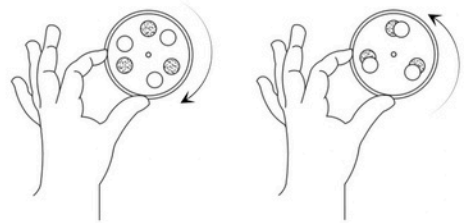
Disco de Ventilação

Para que serve?

Localizado em cima da tampa de sua chocadeira o disco controla a entrada e saida de ar. Em dias muito quentes ou lugares do país que são mais quentes é possível abrir o disco para que dentro da chocadeira ventile mais, isso também se aplica para dias mais úmidos, como os chuvosos, ou lugares mais úmidos do país.



Como funciona?



Gire o disco para controlar a ventilação dentro da sua chocadeira, se você necessita de maior ventilação deixe as bolinhas totalmente abertas, caso precise de menos ventilação gire o disco tampando apenas a metade das aberturas.

Observação: Segundo IBGE o Piauí é um dos estados mais quentes do Brasil, seguido por Maranhão, Rio Grande do Norte, Ceará, Mato Grosso, Pará e Goiás. E os estados mais úmidos são: Amazonas, Pará e parte de Roraima, Rondônia, Acre, Maranhão e Mato Grosso.

Termo de Garantia

N° DE SÉRIE

Garantia por 06 meses

Voltagem:

☐ 127 V ☐ 220 V

Data de Fabricação:

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

Ano de Fabricação

2024	2025	2026	2027

1) Conteúdo e prazo de garantia

A) A PREMIUM ECOLOGICA LTDA., garante o produto identificado, pelo prazo de 06 (seis meses) contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem ou solidariamente, em decorrência de vícios de qualidade do material que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.
B) O início do prazo de influência da garantia, bem como a prova desta, se fará mediante a exibição deste termo
C) A Premium Ecológica resguarda o direito de modificar, atualizar ou mesmo descontinuar a fabricação do equipamento.

2) Excludentes da garantia

A) O presente termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituindo tais ônus e responsabilidade dos consumidores, além de não cobrir:
A.1 - Peças que se desgastam naturalmente com o uso regular. EX: cabos, lâmpadas, etc.
A.2 - Danos sujeitos a quebras causadas por maus tratos.
A.3 - Manuseio inadequado, indevido aos fins a que se destina, em desacordo com as recomendações do manual de instrução.
A.4 - Atualização e modernização dos produtos.

3) Invalidade da garantia

Esta garantia fica automaticamente inválida se:
A) Não for apresentado o termo de garantia ou documento equivalente com o n° de série;
B) O produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões específicos ou sujeito à flutuação excessiva de voltagem;
C) O produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra), ou agentes da natureza (raios, enchentes, etc.)
D) O produto for manuseado ou usado em desacordo com o manual de instruções.

4) Forma e local de utilização da garantia

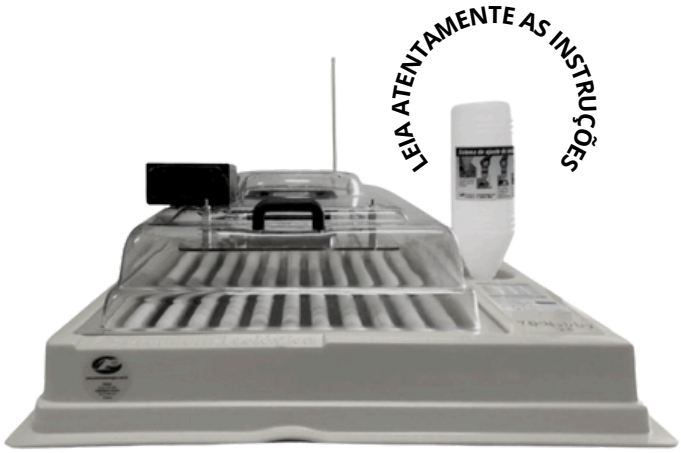
A) Para usufruir desta Garantia adicional, o consumidor deverá utilizar de um Posto Autorizado ou a Oficina da própria fábrica.
B) O transporte do produto ao Posto Autorizado ou para Fábrica é de inteira responsabilidade do consumidor.
C) O retorno é por conta da fábrica (via transportadora rodoviária ou correio).

Premium Ecológica

PREMIUM ECOLÓGICA LTDA. - AV. HENFIL, 365 - BAIRRO SERRANO
CEP 30 882-710 BELO HORIZONTE - MG - BRASIL | CNPJ: 66.305.590/0001-79
VENDAS: (31) 3476-1052 (31) 3476-1343 | ASSISTÊNCIA TÉCNICA (31) 3476-1617
@premiumecologica www.premiumecologica.com.br

Premium Ecológica

(31) 3476-1052



Hobby 70

Premium Ecológica

Veja os videos de instrução da sua Premium

A utilização do termostato digital não elimina o uso do termometro de vidro

Instalação

1) Configuração básica da chocadeira



Imagem ilustrativa: Ovo + Roletes + Barra de tração

Evite instalar o produto com adaptadores e benjamins

A) Certifique-se de que a voltagem da rede elétrica é compatível com a do produto.
B) A chocadeira deve ser instalada em ambiente fechado, fresco, limpo e sem pó, sobre uma mesa ou outra superfície plana, não devendo receber luz forte ou calor (sol). Evite ambientes com telhado de zinco ou amianto bem como varandas abertas.
C) Em locais onde há variações de energia elétrica, recomendamos o usar estabilizador de voltagem (600 watts).

2) Montagem

A) A tela de proteção dos filhotes, deverá ser colocada por baixo da barra de tração (barra que traciona os roletes). Esta deverá ser colocada por baixo dos roletes.
B) Os roletes são colocados paralelamente uns aos outros, encaixados nos sulcos laterais.
C) Ligar, na rede, o cabo de força que sai da tampa (termostato).
D) Ligar o cabo do virador automático macho na tomada fêmea do termostato (este só pode ser ligado nesta tomada).
E) Para colocar a chocadeira em funcionamento, regula-se a temperatura e depois a umidade.
F) O motor do ventilador fica constantemente ligado.

Só coloque os ovos depois de regular a chocadeira.

Operação

3) Temperatura

A temperatura é um fator crítico para determinar o sucesso de uma ninhada.
A maioria das aves possui uma temperatura de incubação entre 37,7 e 38,0° C.
Variações entre +/- 0,2° C não causam nenhum dano ao processo de incubação.

Controle da temperatura

Coloque o termômetro na posição vertical do orifício existente na parte superior da tampa de acrílico. *FIG 2. Espere 2 horas e faça a leitura da temperatura sem* tirar o termômetro do orifício. Esta deverá estar em torno de 37,7 e 38,0° C.
A indicação do controle de temperatura é sinalizada pelo piloto da temperatura (luz do canto inferior esquerdo.☀) Note que quando ligar a chocadeira o piloto da temperatura estará sempre ligado, e chegando na temperatura de controle 37,7°, ficará piscando.

Após verificar se a temperatura do termostato está igual ao do termômetro de vidro. Caso esteja em mais de 0,2° de diferença,
entre em contato com a Assistência Técnica.

Ajuste de Temperatura (COEL)

Regule a temperatura através do termostato digital.
Para alterar este valor:
> Pressione e solte a tecla (P)
O display mostrará (SPt), em seguida será exibido o valor da temperatura ajustada de fábrica em 37,8° C.
> Para aumentar este valor Toque a tecla (▲)
> Para diminuir Toque a tecla (▼)
> Após, Toque a tecla (P) e aguarde para que a chocadeira volte a controlar a temperatura.

A leitura da temperatura no equipamento digital fica oscilando em até 0,2° C. O tempo entre os ajustes devem ser de no mínimo 60 minutos. (sem abrir ou retirar o termômetro da chocadeira.
Obedeça os valores da tabela operacional.



Figura A

YouTube **VEJA O PROCEDIMENTO**

4) Umidade

Controlar a umidade é regular a quantidade de água dentro da chocadeira.

Quanto mais água dentro da chocadeira, maior será a umidade

Para regular a umidade, a chocadeira deverá estar:
> Com a temperatura regulada (como descrito anteriormente)
> Sem a tela de proteção dos filhotes e com apenas 3 roletes para apoiar o termômetro úmido (revista a parte vermelha do termômetro (bulbo) com o cadarço de algodão, vide foto).
> Com o motor virador desligado: tomada que liga o motor ao termostato deverá estar desligada.
> Tomada do termostato ligada a rede (chocadeira ligada).



Posição inicial da garrafa
O ajuste da umidade é feito através do nível da garrafa. Antes de introduzi-la na base da chocadeira, verifique se o flanje está totalmente rosqueado, conforme **fig. ao lado.**



Encha a garrafa plástica de água e introduza no orifício especial existente na lateral da caixa. Não deixe a água sair da garrafa antes da mesma estar posicionada corretamente.
Gire a garrafa devagar para a esquerda (sentido anti-horário) para liberar água, quando a água dentro da garrafa borbulhar, pare de girar. O reservatório central ficará cheio. Encha a garrafa novamente, mas NÃO gire a garrafa para liberar mais água.
A garrafa deverá ser colocada na mesma posição na qual foi deixada anteriormente (não altere a posição da rosca).



A garrafa fica somente apoiada no orifício.

Ajuste de umidade:
Coloque o termômetro úmido (termômetro com o bulbo revestido com cadarço) sobre os roletes de forma que a parte revestida com o cadarço não fique encostada nos roletes e outra ponta do cadarço fique em contato com a água no fundo da chocadeira (reservatório central).

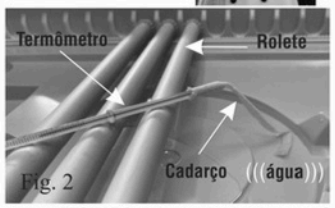


Fig. 2

Espere 4 horas, a chocadeira deverá permanecer FECHADA, e faça a leitura no termômetro de bulbo úmido. Verifique na tabela operacional qual o valor ideal para o tipo de ave que será incubada.



Para aumentar a umidade, gire a garrafa para a esquerda (sentido anti horário) liberando mais água para o interior da chocadeira.

Gire a garrafa somente até a mesma borbulhar.

O tempo entre cada regulagem para *aumentar* a umidade é de 2 horas



Para diminuir a umidade, gire a garrafa para a direita (meia volta no sentido horário).

O tempo entre cada regulagem para *diminuir* a umidade é de 4 horas

> Durante a regulagem da umidade não abra a chocadeira. Caso necessite abrir, terá que esperar 3 horas para se fazer a leitura novamente.

> Mantenha sempre a garrafa plástica com água. Seu consumo médio varia de região para região. Ex.: Belo Hte., aproximadamente 3 dias; Rio Janeiro, 5 dias; DF, 2 dias.

> Em regiões de clima predominantemente úmido, o consumo de água é menor que em regiões de clima seco.

> **Uma vez regulada a umidade, ela permanecerá sempre em torno do valor programado; dispensando o monitoramento diário, bastando fazê-lo apenas a cada choca.**

> O cadarço (de puro algodão) só poderá ser reutilizado se for lavado e seco.

Importante:

Analisando a Tabela Operacional, vemos que a temperatura de incubação da maioria das aves está entre 37,7 a 37,8° C, e a umidade entre 28,0 a 31,0° C. (50 a 60%). A literatura de alguns manuais nos indicam que, se fizermos um controle da temperatura em torno de 37,8° C e da umidade em torno de 29 a 30° C (55%) (do início ao fim da incubação), não precisaremos mudar o padrão operacional nos últimos três dias. Isto válido para pavões, faisões, galinhas, codornas e perdizes.

5) Viragem automática

O virador automático já vem regulado de fábrica para girar de 2 em 2 horas com giro de 10 a 20 segundos, dependendo do modelo. Para verificar o seu funcionamento, desligue a tomada da chocadeira da rede elétrica, aguarde 10 segundos e ligue novamente... a chocadeira irá acionar o virador automático.

Este sinal piscando, indica que o virador está acionado

Roletes



Os roletes são colocados paralelamente, e os ovos em cima de forma alternada e de ponta virada um para o outro. Todos os roletes são preenchidos com ovos.

A quantidade de ovos em cada linha de roletes depende do tamanho dos ovos.
Não exceda a capacidade da sua chocadeira, pois o excesso de ovos atrapalha a viragem.

A tomada de força do motor virador só deverá ser ligada na tomada do termostato.