

Limpeza

Depois da eclosão, a chocadeira deve ser lavada 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-a em evaporação dentro da chocadeira, durante 2 horas. A chocadeira deve estar ligada 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

- # 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 posicionados 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 temperatura 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 a chocadeira. 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 do que a capacidade especificada da sua chocadeira. O excesso irá trazer mais prejuízos do que lucro.

Especificações

Capacidades		Unidades			
MODELOS (PS)	Dp35	Dp70	Dp130	Dp200	
Codorna.....	80	180	300	450	
Pavão.....	18	38	65	90	
Faisão.....	50	100	180	250	
Ganso.....	10	26	50	80	
Galinha.....	35	70	130	200	

Capacidades em valores aproximados, podendo variar em função do tamanho dos ovos.

Medidas, peso, potência, nº de roletes e voltagem		Dp35	Dp70	Dp130	Dp200
Todas as chocadeiras acompanham:					
1 Termômetro	Altura (cm).....	25	25	25	28
1 Manual de Instruções	Largura (cm).....	50	67	67	82
1 Tela de alumínio	Comprimento (cm).....	51	65	90	105
1 Garrafa (reservatório de umidade)	Peso (kg).....	08	10	15	20
	Potência (W).....	160	190	220	230
	Nº de roletes*.....	08	12	19	22
	Consumo: KW/H.....	57,6	72	100,0	130,0
	Voltagem opcional (V) 50/60 HZ	127 ou 220			

*) IP 35 PD: 9 roletes

Estrutura	Com base em poliestireno e tampa em petg cristal transparente (materiais recicláveis)
Controles	Controle digital de temperatura e umidade, circuito localizado na parte externa, umidade controlada através do sistema garrafa/flange, termômetro de precisão, giro automático dos ovos de 2 em 2 horas, grade de roletes que possibilita o uso para diferentes tamanhos de ovos de uma só vez, circulação de ar forçada através de ventilador ultrasilencioso.
Nascedouros	Compatíveis com os modelos de chocadeiras de tamanhos correspondentes.

Problemas, Causas e Soluções

Problemas	Causas	Soluções
Infertilidade verdadeira (ausência de embrião após o processo de choc e o ovo apresenta aspecto de fresco)	* Matrizes estéreis ou velhas * Macho não está cruzando devido a doença * Estado nutricional * Inestação de parasitas * Cruzamentos preferenciais * Excesso de machos ou fêmeas	* Trocar as matrizes * Declar a doença e fazer o tratamento * Adicionar vitaminas e sais minerais * Vermifugar as matrizes * Trocar o macho
Ovos férteis, mas sem desenvolvimento	* Manuseio e transporte * Estocagem muito longa dos ovos e variações de temperatura * Ovos provenientes de fortes cruzamentos entre a mesma linhagem (consanguinidade)	* Colocar para chocar somente ovos com menos de sete dias e guardados em local apropriado * Não deixar os ovos baterem durante o transporte
Mortalidade durante a primeira semana	* Temperatura impropria de incubação * Ovos não girados * Consanguinidade * Deficiências nutricionais	* Não balançar os ovos com a mão * Trocar as matrizes * Regular a temperatura corretamente * Verificar o giro dos ovos * Trocar as matrizes * Fornecer vitaminas, sais minerais e verduras para as aves
Mortalidade durante a segunda e terceira semanas	* Infecção dos ovos * Temperatura impropria de incubação * Deficiências nutricionais	* Fazer vermifugação dos ovos e desinfetar a chocadeira
Mortalidade na eclosão (filhotes presos nas cascas)	* Baixa umidade durante a eclosão * Abertura da chocadeira durante a eclosão	* Regular a umidade de acordo com o manual da chocadeira * Não abrir a chocadeira durante o nascimento dos filhotes
Filhotes nascem muito cedo	* Temperatura de incubação alta cedo	* Regular a temperatura corretamente
Filhotes nascem muito tarde (gema para fora)	* Temperatura de incubação baixa	* Regular a temperatura corretamente
Filhotes bicam e morrem	* Chocadeira Infectada * Doenças	* Fazer a desinfecção da chocadeira a cada nascimento, ou pelo menos a cada dois meses * Detectar e tratar as doenças
Filhotes nascem com uma massa gosmenta	* Umidade alta	* Regular a umidade de acordo com o manual da chocadeira

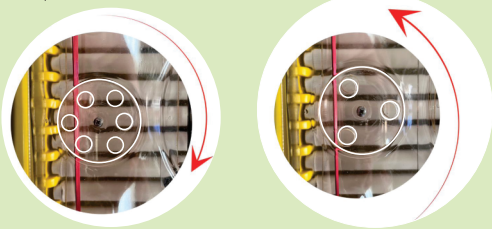
Disco de Ventilação

Para que serve?

Localizado em cima da tampa de sua chocadeira o disco controla a entrada e saída 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 o 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.

MANUAL DIGITAL 004 3X1 / 06-2024



O SUCESSO DA INCUBAÇÃO ESTÁ AQUI!

Leia atentamente as instruções deste manual. A utilização do termostato digital não elimina o uso do termômetro de vidro.

MANUAL CHOCADEIRA DIGITAL



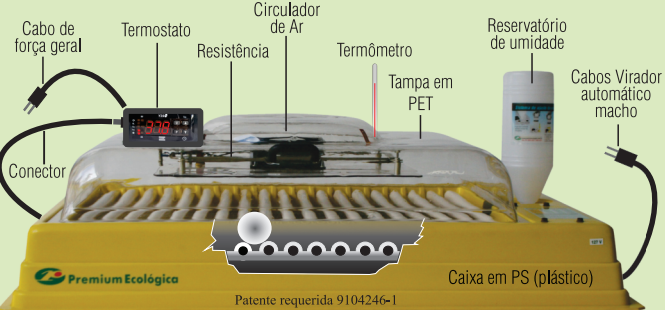
Premium Ecológica

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

vendas@premiumecologica.com.br www.premiumecologica.com.br

AT.062024

Instalação



A) Certifique-se de que a voltagem da rede elétrica é compatível com a chocadeira a ser instalada: **127 ou 220 V**.
A chocadeira deverá ser instalada com estabilizador de voltagem (**800 watts**).

Evite instalar o produto com adaptadores e benjamins

- 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).
C) A tela de proteção dos filhotes é colocada por baixo dos roletes.
D) Os roletes são colocados paralelamente e encaixados nos sulcos laterais da caixa.
E) Ligar, na rede, o cabo de força que sai do termostato.
F) Ligar o cabo do virador automático macho na tomada fêmea do termostato (este só pode ser ligado nesta tomada - veja figura 1, abaixo).
G) O conector situado atrás do termostato é rosqueado. Para desconectá-lo gire para esquerda a parte metálica - veja figura 2, abaixo).



Só coloque os ovos depois de regular a chocadeira.

Tabela Operacional Digital

Espécie	Incubação (dias)	Temp. (°C)	Umidade (%)	Temp. (°C) na eclosão últimos 3 dias	Umidade na eclosão últimos dias (%)
Angola	28	37,8	50 a 55	37,9	50 - 60
Codorna	17	37,8	50 a 55	37,9	50 - 60
Faisão	23/28	37,7	50 a 55	37,8	50 - 60
Galinha	21	37,7	50 a 55	37,8	50 - 60
Ganso	28/34	37,6	65 a 70	37,8	67 - 73
Pato/marrecó	28/30	37,6	60 a 65	37,8	62 - 67
Pavão/Peru	28	37,8	53 a 57	37,8	57 - 62
Perdiz	19/21	37,7	50 a 55	37,8	55 - 60
Perdiz Bobwhite	23	37,7	50 a 55	37,8	55 - 60
Mutum	30	37,8	50 a 55	37,7	55 - 60

Para regular a umidade, trabalhe sempre com os valores mais baixos: o excesso de umidade mata mais filhotes do que a falta de umidade. O período de eclosão começa quando faltam três dias para o nascimento dos filhotes. Mantendo a chocadeira regulada em 37,7°C e umidade entre 55 e 58% não será necessário alterar os valores nos últimos 3 dias. Isto é válido para Pavões, Faisões, Galinhas, Codornas e Perdizes.

Operação

1) Temperatura / Umidade

A temperatura é um fator crítico para determinar o sucesso de uma ninhada. A maioria das aves possui uma temperatura de incubação entre 37,5 e 38,0°C. Variações entre +/- 0,2°C não causam nenhum dano ao processo de incubação. Grupo de aves cuja temperatura sai desta faixa (Ema e Avestruz) e que possui temperaturas entre 36,0 a 36,5°C.

<https://www.youtube.com/premiuemecologica/videos>

A temperatura de operação de 37,8°C e a umidade de 55%, já saem reguladas de fábrica.
A) Encha a garrafa plástica de água e introduza no orifício especial existente na lateral da caixa. **Atenção:** a garrafa fica somente apoiada no orifício fig. A. A garrafa irá esvaziar. Complete-a novamente. Caso a garrafa não esvazie, gire-a no sentido anti horário fig. B. Deixe entrar água o suficiente para encher apenas o reservatório central da chocadeira.

- O display sinalizando (**E!**) indica falta de água.
B) Mantenha sempre a garrafa plástica com água.



Aperte **P** e solte, com isto aparecerá a temperatura e logo em seguida a umidade programada desta chocadeira.
Para alterar estes valores espere a chocadeira voltar a funcionar normalmente e em seguida aperte a tecla **P** e solte; irá aparecer **SPt** e o valor da temperatura.

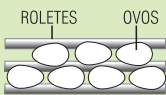
PARA JUSTAR ESTES VALORES, USE:
Para aumentar - seta ▲ para cima.
Para diminuir - seta ▼ para baixa.
Em seguida aperte a tecla **P** novamente onde irá aparecer **SPh** correspondente a umidade.
Após estes ajustes espere 2 segundos e a chocadeira voltará a funcionar normalmente

IMPORTANTE: siga os procedimentos acima com agilidade. Lembramos que 3 segundos sem nenhum acionamento, o termostato voltará na sua configuração anterior.

2) Viragem automática: Após aparecer os valores da temperatura/umidade citados acima - na sequência aparecerá o tempo que falta para fazer o próximo giro, indicado por este sinal: **LoF**

Lembrando: o virador automático já vem regulado de fábrica para giros de 2 em 2 horas. Para fazer o teste do virador, desligue a chocadeira da rede elétrica e religue em seguida. Com isso o motor virador irá acionar por 15 segundos.

Os roletes são colocados paralelamente, e os ovos em cima de forma alternada e de ponta virada um para o outro. A quantidade de ovos em cada linha de roletes depende do tamanho dos ovos.



A tomada de força do virador automático só deverá ser ligada na tomada da chocadeira.

3) Nascimento

Para eclodir os ovos na chocadeira, deve-se desligar o virador automático três (3) dias antes da data do nascimento e retirar os roletes, colocando os ovos em cima da tela inferior e aumentar a umidade de acordo com a tabela operacional digital.

Não ajude os pintos a saírem da casca. O tempo entre a bicagem do ovo e o nascimento é de aproximadamente 10 horas; portanto, só ajude após esse tempo. 90% de nascimento dos ovos férteis, é considerado um bom índice.

Não tenha pressa em retirar os filhotes da chocadeira ou nascedouro. Eles já nascem com uma reserva de alimento em seu estômago, o que os permite viver por um dia.

Lembre-se de que os filhotes terão de ser colocados em uma criadeira.

Só abra a chocadeira ou nascedouro no máximo 2 vezes ao dia.

Tabela Operacional

Espécie	Nome científico	Incubação (dias)	Temp. (°C)	Umidade (%)
Cacatuas				
Sanguinea	<i>Cacatua Sanguinea</i>	23-25	37,5	60
Citrino Cristata	<i>C.s. citroristata</i>	25-27	37,5	60
Ducorps	<i>C. ducorpsi</i>	26-28	37,5	60
Galerita	<i>C.g. galerita</i>	25-27	37,5	60
Goffini	<i>C. goffini</i>	24-26	37,5	60
Sulfurea	<i>SC.c. sulphurea</i>	24-26	37,5	60
Major Mitchell's	<i>C.leadbeateri</i>	24-26	37,5	60
Eleonora	<i>C.g. eleonora/fitzoroyi</i>	24-26	37,5	60
Molucas	<i>C. Moluccensis</i>	28-30	37,5	60
Galah	<i>Eolophus roseicapillus</i>	23-25	37,5	60
Alba	<i>C. alba</i>	27-29	37,5	60
Araras				
Canindé	<i>Canindé</i>	24-26	37,5	65
Ambigua	<i>Ambigua</i>	25-27	37,5	65
Glaucogular	<i>Glaucogular</i>	24-27	37,5	65
Vermelha Chloroptera	<i>Vermelha Chloroptera</i>	26-28	37,5	65
Azul - Hyacinthinus	<i>Azul - Hyacinthinus</i>	26-28	37,5	65
Maracanã	<i>Maracanã</i>	24-26	37,5	65
Militar	<i>Militar</i>	24-26	37,5	65
Rubrogenys	<i>Rubrogenys</i>	25-27	37,5	65
Vermelha - Macao	<i>Vermelha - Macao</i>	25-27	37,5	65
Severa	<i>Severa</i>	24-26	37,5	65
Auricolls	<i>Auricolls</i>	24-26	37,5	65
Amazona				
Papagaio Verdadeiro	<i>Papagaio Verdadeiro</i>	26-28	37,5	65
Papagaio Cubano	<i>Papagaio Cubano</i>	24-26	37,5	65
Double-yellow read	<i>Double-yellow read</i>	26-28	37,5	65
Orange-winged	<i>Orange-winged</i>	25-27	37,5	65
Outros Papagaios				
Papagaio do Congo	<i>Psittacus eritacus</i>	27-29	37,5	60
Eclectus	<i>Eclectus roratus</i>	27-29	37,5	60
Senegal	<i>Poicephalus senegalus</i>	24-25	37,5	60
Jandaia Verdadeira	<i>Aritinga j. jandaya</i>	22-25	37,5	65
Jandaia Sol	<i>Aritinga j. solitialis</i>	24-28	37,5	65
Príncipe Negro	<i>Nanday nenday</i>	21-23	37,5	60
Ararajuba	<i>Aratinga guarouba</i>	24-26	37,5	65
Marianinha Cab. Preta	<i>Pionites l. melanocephala</i>	23-25	37,5	65
Marianinha Cab. branca	<i>Pionites l. leucogaster</i>	23-25	37,5	65
Príncipe de Gales	<i>Polytelis alexandrae</i>	20-21	37,5	58
Periquito Barrand	<i>Polytelis swainsonii</i>	20-22	37,5	58
King Parrot	<i>Alisterus scapularis</i>	18-20	37,5	58
Periquito Regente	<i>Polytelis anthopeplus</i>	20-21	37,5	58
Periquito Port Lincoln	<i>Barnidius zonarius</i>	19-20	37,5	58
Periquito Twenty Eight	<i>Barnidius zonarius semitorquatus</i>	19-20	37,5	58
Calopsita	<i>Nymphicus hollandicus</i>	21	37,5	58
Roselas	<i>Platycercus</i>	19-22	37,5	58
Caturrita	<i>Myopsitta monachus</i>	23	37,5	58
Pionus	<i>Pionus</i>	25-26	37,5	58
Tuim	<i>Forpus</i>	19	37,5	58
Bourke Rosa	<i>Neopsephotus bourkii</i>	18-20	37,5	60
Neophema splendida	<i>Neophema splendida</i>	17-22	37,5	60
Turquoise	<i>Neophema pulchella</i>	19-21	37,5	60
Periquito Australiano	<i>Melopsittacus undulatus</i>	18	37,5	55
Agapornis	<i>Agapornis ssp</i>	18-24	37,5	55
Periquito Red Rumped	<i>Psephotus haematonotus</i>	19-20	37,5	55

*) Temperaturas médias - podendo ocorrer variações de 0,1 / 0,2 °C