## Termo de garantia

# **garantia** | Nº DE SÉRIE

Garantia:	12 meses
-----------	----------

	☐ CP 100 ☐ CN 100	
Voltagem:	127 V	220 V

Data de Venda: 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 2016 2017 2018

#### 1) Conteúdo e prazo de garantia

A) A PREMIUM ECOLÓGICA LTDA., garante o produto identificado, pelo prazo de 24 (vinte e quatro 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, tais como: 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 nº 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)

# Especificações

### 1) Chocadeiras Automáticas

|--|

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

### Todas as chocadeiras acompanham:

- 1 Termômetro 1 Manual de Instruções
- 1 Tela de alumínio
- 1 Garrafa (reservatório de úmidade)
- 3 Cadarços para controle de umidade

Codorna	80	180	300
Pavão	18	38	65
Faisão	50	100	180
Ganso		26	50
Galinha	35	70	130
Altura (cm)	25	25	25
Largura (cm)	50	67	67
Comprimento (cm)	51	65	90
Peso (kg)	08	10	15
Potência (W)	80	100	130
Nº de roletes	08	12	19
Consumo: KW/H5	7,6	72	100,0
Voltagem opcional (V) 127	ou 2	220 50/6	0 HZ

MODELOS (PS)

CP50 | CP100 | CP130 |

#### Estrutura

Com base em poliestireno e tampa em petg cristal transparente (materiais recicláveis)

#### Controles

Controle digital de temperatura, circuito localizado na parte externa, umidade controlada através do sistema garrafaffiange, 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.

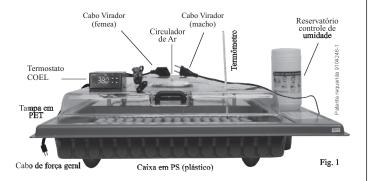
#### 2) Nascedouros

CN.50	
CN.100	Compatível com a Chocadeira CP.100
CN.130	

Possui as mesmas características das chocadeiras, porém, sem o giro dos ovos (motor, grade e roletes)

# Instalação

### 1) Configuração básica da chocadeira



A) Certifique-se de que a voltagem da rede elétrica é compatível com a do produto.

## 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). 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

Requerida - 9104246.1

Patente

aviso -

prévio ;

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.

## **Tabela Operacional**

OBS.: Temperaturas em Graus Centígrados	Período de incubação (dias)	Temperatura de Incubação	Umidade termômetro úmido	Temperatura na eclosão três últimos dias	Umidade na eclosão três últimos dias
Galinha	21	37,7	28,0 a 30,0	37,8	30,0 a 32,0
Codorna	17	37,8	29,0 a 31,0	37,8	31,0 a 33,0
Ganso	28/34	37,6	32,0 a 34,0	37,7	34,0 a 35,0
Pavão/Peru	28	37,6	27,0 a 29,0	37,8	29,0 a 31,0
Angola	28	37,7	28,0 a 30,0	37,8	31,0 a 32,0
Pato/Marreco	28/30	37,6	31,0 a 32,0	37,8	32,0 a 33,0
Faisão	23/28	37,8	27,0 a 29,0	37,8	29,0 a 31,0

# 1

# Operação

#### 1) 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. Variacões 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 0,2º 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 (5PE), em seguida será exibido o valor da temperatura ajustada de fábrica em 37,8° C.

> Para aumentar este valor Toque a tecla (

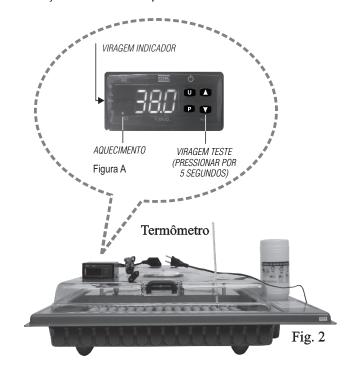
> Para diminuir Toque a tecla ( )

> 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 0,2º 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.





# *Operação*

#### 2) Umidade

Termômetro de bulbo úmido é o mesmo termômetro da medida de temperatura, porém com o bulbo revestido com um cadarço de algodão - foto abaixo.

Veja o procedimento>>> You Tube



Acesse: https://www.youtube.com/results?search\_guery=play+list+premium+ecologica

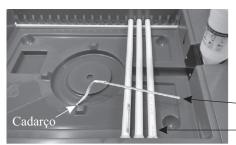
### Controle de Umidade

Controlar a umidade é regular a quantidade de água dentro da chocadeira. (quanto mais água, maior será a umidade)

#### Para regular a umidade, a chocadeira deverá estar:

1º) Ligada e com a temperatura regulada.

- 2º) Com o virador automático desligado.
- 3º) Sem a tela de proteção dos filhotes e com apenas três roletes para apoiar o termômetro úmido (com os números para cima) - (veja fig. abaixo).
- A) 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 da parte inferior da chocadeira.



#### Atenção:

Uma ponta do cadarco reveste o bulbo do termômetro (ponta vermelha). A outra fica em contato com a água do fundo da chocadeira.

Termômetro

Rolete

Após regular a umidade retire o termômetro e coloque a tela de proteção. Recoloque todos os roletes e assim estará pronta para o uso.

#### **ATENCÃO**

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

Regular a umidade é controlar a quantidade de água dentro da chocadeira. Quanto mais água dentro da chocadeira maior a umidade.

B) 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 novamente. Nesta condição, espere 4 horas e faça a leitura no termômetro. Que deve estar como indicado abaixo. Verifique na tabela operacional qual o valor ideal para o tipo de ave que serão

O ajuste da umidade é feito através do nível da garrafa, para aumentar a umidade, gire a garrafa para a esquerda como mostra a fig. B e, para diminuir, conforme a fig. C. O tempo entre cada regulagem é de uma hora para aumentar a umidade e de três horas para

### Sistema de ajuste de umidade











C) Mantenha sempre a garrafa plástica com água. Seu consumo médio varia de região para região. Ex.: Belo Hte., aproximadamente 3 dias; R. 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; o que dispensa o monitoramento diário, bastando fazê-lo a cada choca.

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

D) Trabalhe sempre com valores mais baixos da tabela

#### Viragem automática

O virador automático já vem regulado de fábrica para girar de 2 em 2 horas com giro de 10 segundos. Para verificar o seu funcionamento, pressione a tecla ( ) por 5 segundos.



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 virador automático só deverá ser ligada na tomada da chocadeira.

#### 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.

- > 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 permitem viver por um dia, podendo permanecer por 24 horas dentro da chocadeira.

Lembre-se de que os filhotes terão de ser colocados em uma criadeira com aquecimento. até se adaptarem à temperatura ambiente.

Para saber a taxa de nascimento de sua chocadeira: N° DE OVOS - N° DE OVOS INFÉRTEIS

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

#### Limpeza

Depois da eclosão, a chocadeira deve ser lavada com água e sabão. Para limpar a tampa, use uma esponja (espuma) nunca bombril ou outro material abrasivo. e posteriormente desinfetada com um desinfetante a base de lisoforme (desinfetante hospitalar) 20 mL diluído em 1 litro de água (pode usar a própria garrafa da chocadeira) deixando-a em evaporação dentro da chocadeira, durante 2 horas.

A chocadeira deve estar ligada na temperatura de incubação (37,7° C).

Nos intervalos de choca, guarde a chocadeira sempre limpa e seca. LEMBRANDO DE NÃO DEIXAR SECAR AO SOL

#### 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.



AVENIDA HENFIL, 365 - BAIRRO SERRANO CEP 30882.710 - 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



Instruções **CP 50** *CP 100* 



