CONSIGNAS DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

1. No exponga a la lluvia o al agua.
2. La incubadora debe ser usada en interiores.
3. No exponga la incubadora a temperaturas fuera del rango (entre 21 y 27º C) ni a una humedad ambiental superior al 50 %.
4. No utilice accesorios no suministrados por el fabricante.
5. No abra la tapa estando en tensión.
6. No añada agua con la máquina conectada.
7. Sustituya cualquier cable dañado.
8. Cuando este fuera de uso, desconecte el cable de alimentación.
9. Lea el manual de instrucciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Este aparato cumple con la normativa CE.

EN55014-1:2006+A1:2009
EN61000-3-2:2006+A2:2009
EN61000-3-3:2008
EN55014-2:1997+A2:2008

CE

- Tensión: 230V ~ 50Hz
- Potencia: 60W
- Peso 2 Kg.

MANUAL DE INSTRUCCIONES INCUBADORA JANOEL 12

I) Primeros pasos

(1) Llene la base de la incubadora con agua (100 ml.). Compruébelo cada dos días.

(2) Monte la rejilla de plástico con patas en la base de la incubadora.

(3) A continuación, ponga la rejilla intermedia plana con los carriles hacia arriba.

(4) Coloque la bandeja de volteo entre los carriles de la rejilla intermedia.

(5) Antes de utilizar la máquina, es recomendable una puesta en marcha previa de una hora.

(6) Ponga los huevos en la bandeja de volteo y ajuste los separadores dejando un espacio de dos milímetros aproximadamente. No sobrepase la capacidad de la bandeja y recuerde mantener una distancia entre los separadores para que los huevos puedan moverse.

(7) Encaje la varilla de volteo en la bandeja.

(8) Conecte el cable de alimentación y encienda la incubadora, el display indicará aumento de temperatura.

(9) Nota: cuando la temperatura ambiente sea inferior a 25º C se recomienda cubrir el aparato con aislante térmico para reducir las pérdida de calor.

Edad de cría:

Dependiendo de la especie que quiera criar, utilice animales en la mejor edad fértil.

Haga una selección de los huevos según el color, la textura, o el tamaño.

Los mejores resultados se obtienen con huevos que están en el peso y tamaño de tipo medio, la forma de éstos es hereditaria y condiciona el éxito en el número de nacimientos.

No use huevos con cáscara demasiado porosa.

Cuidado de los huevos:

Deberán de ser recogidos varias veces al día para evitar que se enfríen, son fértiles manteniéndose entorno a los 20º C.

La temperatura ideal es de entre 10 y 16º C.

La humedad debe ser alta, del 60 –70 %.

Guarde los huevos en un lugar seco y fresco, sin variaciones de las condiciones anteriores que causen problemas en el ciclo.

Consejos:

Mantener limpia la incubadora es fundamental para conseguir buenos resultados.

Limpie los huevos antes de introducirlos en la máquina, la suciedad es la causa de muchas enfermedades que encuentran el entorno ideal de humedad y calor en el ciclo de la incubadora.

Lave los huevos con agua caliente entre 44 y 50º C, séquelos con papel absorbente.

No moje los huevos durante demasiado tiempo ni con agua fría, la cáscara es porosa y el agua penetra en el interior.

Existen productos desinfectantes para la limpieza de la incubadora y es recomendable efectuarla cada ciclo.

Revise con un ovoscópio en una habitación oscura la evolución de los embriones y separe aquellos huevos que parecen enfermos o no crecen de manera regular para prevenir de enfermedades a los huevos que evolucionan de manera normal.

Animales sanos:

Es importante que use solamente los huevos de aves sanas para incubar, los huevos pueden transmitir enfermedades como la salmonela, fiebre tifoidea, micoplasma gallisepticum y otras infecciones.

Los huevos puestos por animales enfermos no suelen ser fértiles, sus crías mueren al poco tiempo de nacer, o contagian al resto.

No introduzca huevos en el ciclo sin conocer su procedencia.

Asegúrese de alimentar adecuadamente con los suplementos necesarios a las aves que usará para el proceso de incubación, de este modo aumentará el porcentaje de eclosiones.

Las deficiencias nutricionales suelen causar una mortalidad elevada entre los días 12 y 14 del ciclo.

ii) Normas de seguridad

(1) Conectar únicamente a 230V ~ 50Hz.

(2) Mantenga la incubadora alejada de los lugares de paso.

(3) No utilice un enchufe sobrecargado para conectar el equipo, puede ser causa de cortocircuito y/o incendio.

(4) Proteger de la luz directa y de la lluvia.

(5) Apague la incubadora antes de rellenar agua o cuando vaya a limpiarla.

(6) No limpie el aparato con disolventes o productos abrasivos.

(7) Coloque la incubadora en un lugar seco y ventilado, alejado de elementos que puedan ser combustibles.

(8) No obstruya la toma de aire.

iii) Puesta en marcha

(1) **SET**:

- Pulse **SET** para variar la temperatura seguido de las flechas **(+)** o **(–)** hasta alcanzar el valor deseado, pulse **(+)** o **(–)** durante 3 segundos para validar, oprima de nuevo **SET** para salir.
- Pulse **SET** durante 3 segundos para entrar en el menú, pulse **(+)** o **(–)** para seleccionar el parámetro, pulse **RST** para salir después del ajuste o el aparato retornará al valor anterior después de 5 segundos.

(2) "+": Incrementar valor.

(3) **"-"** Reducir valor.

La lámpara (WORK) en el lado derecho de la pantalla de visualización indica el estado de la resistencia .

La lámpara (SET) en el lado izquierdo de la pantalla indica el cambio de parámetros.

◆ Los parámetros **HU** y **HD** están predefinidos, sirven para ajustar el encendido y apagado de la resistencia. **No deben modificarse.**

Si el valor del display no corresponde a la temperatura real, comprobada ésta con otro termómetro, deberá ajustar el parámetro **CA** para compensar la desviación.

◆ Función variación límites:

HS (límite alto) y **LS** (límite mínimo) sirven para establecer la horquilla de trabajo de temperatura.

◆ Modificación de los límites **HS** y **LS**:

Pulse **SET** durante 3 segundos, pulse **(+)** o **(–)** hasta que aparezca **HS** o **LS**, pulse de nuevo **SET** para acceder a cualquiera de ambos parámetros y seguido con las teclas **(+)** o **(–)** modificar el valor.

◆ Códigos del visualizador:

CÓDIGO	*DESCRIPCIÓN*	*RANGO*	*VALOR PREDEFINIDO*	*UNIDAD*
HU	Potencia resistencia	1-90	15	
HD	Tolerancia resistencia	1-80	8	
LS	Límite mínimo	-9.9 HS	30	ºC
HS	Límite máximo	LS 99.9	39,5	ºC
CA	Corrección temperatura	-5 a +5	0	ºC
AH	Predefinido	0 – 15	0,8	ºC
AL	Predefinido	0 – 15	0,8	ºC

(1) Temperatura y humedad

Los pollitos necesitarán diferentes temperaturas según la especie y el momento del ciclo en el que se encuentren.

Para controlar la humedad se necesita un higrómetro que se introducirá desde el orificio de la tapa (tipo sonda) o abriendo la incubadora dejándolo en el interior.

Es conveniente pulverizar agua en los últimos días del ciclo para aumentar la humedad y favorecer que los pollos rompan la cáscara.

Para huevos de gallina: 21 días de ciclo, 37,8º C, 50 % de humedad durante el ciclo, humedad en la fase de eclosión 60 %.

Para huevos de codorníz: 16 días de ciclo, 38º C, 60 % de humedad.

Para huevos de perdíz: 24 días de ciclo, 38º C, 50 % de humedad durante el ciclo, humedad en la fase de eclosión 60 %.

Para huevos de pato: 28 días de ciclo, 38º C, 65 % de humedad durante el ciclo, humedad en la fase de eclosión 75 %.

Para huevos de ganso: 28 días de ciclo, 38º C, 75 % de humedad durante el ciclo, humedad en la fase de eclosión 80 %.

Para huevos de pavo: 28 días de ciclo, 38,2º C, 60 % de humedad durante el ciclo, humedad en la fase de eclosión 70 %.

Para huevos de faisán: 24 días de ciclo, 38,3º C, 60 % de humedad durante el ciclo, humedad en la fase de eclosión 70 %.

(2) Limpieza de la incubadora

Desinfecte la máquina después de su uso. No utilice productos abrasivos para su limpieza.

(3) Revise la incubadora después de finalizar el ciclo, guárdela en un lugar seco y alejado de la luz.

(4) No incube huevos que hayan estado almacenados durante mas de 7 días. El % de huevos eclosionados se reduce.