

**NUEVO**

Actualice a....



para...

## Mejor Incubabilidad y Calidad de Pollitos

Una vez instalado el **Juego de Actualización de Enfriamiento por 2 Zonas**, después que la incubadora se recupera del efecto de enfriamiento provocado por una nueva carga de huevos, la calefacción funciona muy esporádicamente. Experimentos realizados muestran que la variación de los parámetros de temperatura se limita solamente a 0.2 °F (0.1°C)- entre 99.3°F y 99.5°F (37.4°C y 37.5°C). Menores fluctuaciones de temperatura resultan en menos estrés a los embriones en desarrollo, lo cual se traduce en menor mortalidad y mejor calidad de pollito.

## Ahorros en costos de energía (ver reverso)

El **Juego de Actualización de Enfriamiento por 2 Zonas** economiza considerablemente los costos de energía. La pelea constante para equilibrar las condiciones en la incubadora será historia. Condiciones de temperatura estables hacen que sólo se utilice la energía necesaria para incubar sus pollitos.

## Menos Agua Fría Requerida

Los serpentines de enfriamiento más cortos sólo suministran agua fría cuando es necesario, por lo que consumen menos agua. Serpentines de enfriamiento más cortos también significa que el agua sólo se calienta la mitad del tiempo comparado a los sistemas de un solo serpentin.

## Juego de Actualización de Ventilación

El **Juego de Actualización de Ventilación de Chick Master** mejora la ventilación. Invertiendo en el **Juego de Actualización de Ventilación** se puede mejorar aún más el rendimiento de sus incubadoras. Elementos nuevos de calefacción se ubican en los ventiladores (vea diagrama) y los ductos de cobre se eliminan, mejorando así la circulación del aire dentro de la incubadora.

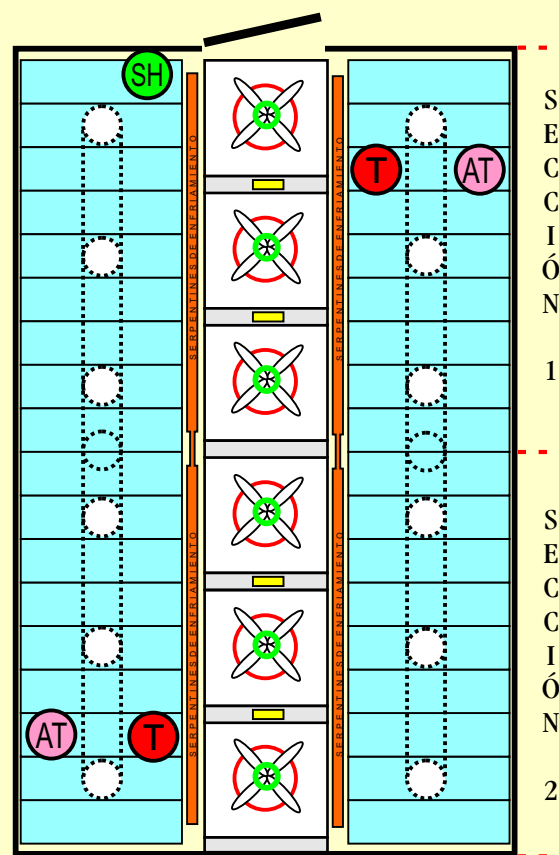
## Instalación Fácil y Rápida

El **Juego de Actualización de Enfriamiento por 2 Zonas** puede ser instalada por sus propios técnicos de mantenimiento y sólo requiere que la máquina se apague por unos minutos sin ser evacuada.



**Juego de Actualización de Enfriamiento por 2 Zonas** para incubadoras Classic con controles Ultra

Incubadora Classic C576-165  
Distribución Interna



El diagrama muestra la distribución esquemática interna de la Incubadora Classic 576 con los **Juegos de Actualización de Enfriamiento por 2 Zonas** y de Ventilación

**Chick Master**  
www.chickmaster.com

Para obtener más información contacte:

**Chick Master:** Suite 335, 25 Rockwood Place, Englewood, New Jersey 07631, USA.  
Tel: (201) 871-8810 Fax: (201) 871-8814 E-mail: sales@chickmaster.com

**Chick Master UK:** Express Park, Bristol Road, Bridgwater, Somerset TA6 4RN, UK.  
Tel: +44 (0)1278 411000 Fax: +44 (0)1278 451213 E-mail: sales@chickmasteruk.com

# TESTIMONIO



Hemos instalado un juego de enfriamiento por 2 zonas en una incubadora Chick Master de estantería fija con control 'Ultra' y se ha observado considerables ahorros de energía. Como se indica en la tabla (derecha), durante este período se ahorraron 43 Kw/h diarios, lo cual representa un ahorro de **\$1,726.45** al año por incubadora. Basados en estos ahorros tenemos la intención de instalar este juego en las otras 25 incubadoras restantes lo más pronto posible.

**David Taylor**

Gerente General  
Incubadoras y Servicios Técnicos



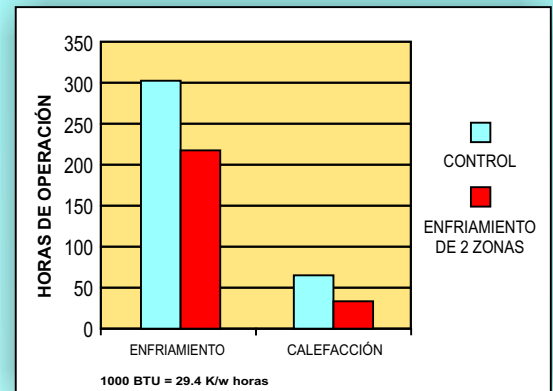
Una División de Jamaica Broilers Group Limited.

# RESULTADOS

Los resultados siguientes son típicos de muchas pruebas realizadas durante los últimos meses.

Esta prueba se llevó a cabo entre el 17 de diciembre de 2003 y el 6 de enero de 2004 en la planta de incubación 'The Best Dressed Chicken' en Jamaica.

	HORAS DE OPERACIÓN		KW CONSUMIDO		KW AHORRADOS	DIAS
	CONTROL	2 ZONAS	CONTROL	2 ZONAS		
ENFRIAMIENTO	301	220	1327.41	582.12	745.29	
CALEFACCIÓN	67	30	201	90	111	
<b>TOTAL</b>					<b>859.29</b>	<b>20</b>
<b>AHORRO TOTAL DE KW POR DÍA</b>					<b>42.8145</b>	



## ENFRIAMIENTO DE 2 ZONAS CALCULADORA DE AHORROS DE ENERGIA ELECTRICA

COSTO DE KW POR HORA	AHORROS ANUALES EN 1 MAQUINA	AHORROS ANUALES EN 5 MAQUINAS	AHORROS ANUALES EN 10 MAQUINAS	AHORROS ANUALES EN 25 MAQUINAS
\$0.05	\$781.37	\$3,906.85	\$7,813.70	\$19,534.25
\$0.06	\$937.64	\$4,688.19	\$9,376.38	\$23,440.94
\$0.07	\$1,093.91	\$5,469.55	\$10,939.10	\$27,347.75
\$0.08	\$1,250.18	\$6,250.92	\$12,501.83	\$31,254.58
\$0.09	\$1,406.46	\$7,032.28	\$14,064.56	\$35,161.40
\$0.10	\$1,562.73	\$7,813.65	\$15,627.30	\$39,068.25
\$0.11	\$1,726.45	\$8,632.25	\$17,264.50	\$43,161.25
\$0.12	\$1,875.28	\$9,376.38	\$18,752.75	\$46,881.88
\$0.13	\$2,031.55	\$10,157.74	\$20,315.48	\$50,788.70
\$0.14	\$2,187.82	\$10,939.10	\$21,878.21	\$54,695.52
\$0.15	\$2,344.10	\$11,720.47	\$23,440.94	\$58,602.35



www.chickmaster.com