

Encore

Cámara Dedicada al Calentamiento y Enfriamiento de Huevo

El Desafío

Las plantas de incubación que almacenan huevos más de 7 días corren el riesgo de sufrir pérdidas de incubabilidad y tener calidad reducida del pollito. Realizar períodos cortos de calentamiento y enfriamiento durante el almacenamiento del huevo minimiza estos riesgos; sin embargo, es necesario crear un ambiente en donde se puedan aplicar con precisión los cambios de temperatura, y acoplarse eficientemente a las operaciones cotidianas de la planta.

La Solución

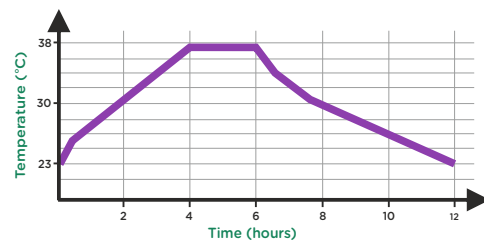
Utilizando el principio del flujo de aire superior de las máquinas Avida de etapa única, el Sistema Encore utiliza agua caliente y calefacción eléctrica, y enfriamiento por agua fría para aumentar o reducir la temperatura de toda la masa de huevo de manera uniforme, eficiente y económica.



SPIDES:

Períodos Cortos de Incubación Durante el Almacenamiento del Huevo

Estudios han probado que es posible recuperar 60-70% de la incubabilidad perdida, cuando el almacenamiento se extiende más de una semana. SPIDES es un concepto en aumento en el manejo de la incubación, y el Sistema Encore es la mayor forma de introducirlo en una planta.



El Encore sigue el principio SPIDES, aplicando un aumento de temperatura, seguido por un período de temperatura sostenida, y luego por un período de enfriamiento.

Cómo Funciona

Los carritos de granja o de la incubadora son colocados dentro de la cámara Encore. El control Génesis IV aumenta la temperatura gradualmente, la sostiene durante algunas horas y luego maneja el descenso necesario hasta llegar a la temperatura del cuarto de huevos. Este proceso puede ser repetido varias veces según el tiempo total del almacenamiento de los huevos. El Encore requiere una fuente de agua caliente y de agua fría bombeada desde la planta y se integra con varias soluciones de Chick Master diseñadas para mantener su planta de incubación funcionando en perfecta armonía.



Chick Master Incubator Co. 945 Lafayette Road, Medina, OH 44256 USA
Tel: +1 (330) 722-5591 Parts Sales: +1 (800) 727-8726 Fax: +1 (330) 723-0233

Chick Master UK Limited, 1 The Leggar, Bridgwater, Somerset, TA6 4AF, UK
Tel: +44 (0) 1278 411000 Fax: +44 (0) 1278 451213 sales@chickmaster.com