

Folleto

HatchTech Sala de Fumigación

Una buena higiene es absolutamente esencial en la industria avícola. Si los huevos se producen y almacenan en buenas condiciones higiénicas, mejoran los resultados de viabilidad de los huevos y de salud de las aves. Pero, para conseguirlo, deben tomarse medidas específicas.

Una gran variedad de microorganismos, bacterianos y víricos, se encuentran de forma natural en la superficie de los huevos. Algunos de estos microorganismos pueden infectar y atacar al embrión en desarrollo, mientras que otros son perjudiciales para la seguridad alimentaria y para el rendimiento de campo. Una de las maneras más eficaces de reducir la contaminación vírica y bacteriana de los embriones y de los pollitos es fumigar los huevos.

Todo lo que necesita en un paquete completo

La Sala de Fumigación de HatchTech está fabricada en paneles sándwich de espuma de PUR de alta calidad con un reves-

timiento especial y apto para uso alimentario. La sala está equipada con todos los componentes y equipamiento necesarios para una fumigación cuidadosamente controlada y eficaz:

- Tecnología MicroClimer.
- Sistema de distribución de desinfectantes químicos.
- Sistema neutralizante.
- Ventilador MicroClimer.
- Controlador MicroClimer.

Fumigación absolutamente uniforme

La Sala de Fumigación de HatchTech incorpora la tecnología MicroClimer patentada. Los radiadores especiales perforados crean un flujo laminar único que proporciona una distribución óptima de

- Un paquete completo
- Fumigación absolutamente uniforme
- Control total, fácil y automático



HatchTech

Sala de Fumigación



los desinfectantes químicos y garantiza que todos los huevos se fumiguen de forma igual y uniforme.

Control de temperatura

Para garantizar una fumigación, el aire debe estar a la temperatura correcta. La Sala de Fumigación de HatchTech calienta el aire hasta la temperatura exacta, de forma automática y uniforme, para activar el desinfectante químico. Durante la fumigación, la eficiencia demostrada de la tecnología MicroClimer controla de forma automática y precisa todos los parámetros de temperatura, flujo y velocidad del aire, para crear un entorno de fumigación uniforme y absolutamente estable.

Cierre Hermético

La Sala de Fumigación de HatchTech está equipada con dos puertas resistentes con excelente aislamiento térmico. El sistema de bloqueo especial de la puerta de elevación abatible, junto con un aislante de goma sólido, garantiza un cierre Hermético y seguro que evitará cualquier fuga de la Sala de Fumigación de HatchTech.

Neutralización eficaz y segura

Una vez completada la fumigación, el sistema neutralizante dispersa el amoníaco que neutraliza el desinfectante químico de forma segura. En la última fase del proceso de fumigación, los residuos se eliminan completamente de la Sala de Fumigación de HatchTech a través del sistema de escape.

Ventilación potente y rápida

El ventilador MicroClimer de transmisión directa de alta capacidad (4.500 m³/h de aire) elimina, de forma eficaz y a través del sistema de escape, todos los restos de residuos desinfectantes que puedan quedar después de los procesos de neutralización y fumigación. De esta forma, se evita la difusión a otras zonas de la planta de incubación y garantiza que el personal de la planta no esté expuesto a los residuos.

Control total, fácil y automático

La Sala de Fumigación de HatchTech funciona fácilmente a través del controlador intuitivo MicroClimer. Los huevos se pueden cargar en la Sala de Fumigación de HatchTech y los procesos de ventilación, neutralización y fumigación se pueden programar para que empiecen en un momento determinado. La tecnología MicroClimer y el diseño avanzado de la Sala de Fumigación de HatchTech garantizan que el saneamiento de los huevos no solo sea altamente eficaz y controlado, ¡si no también perfectamente simple!

Especificaciones técnicas

Dim. (la. x an x al.): 3475 x 9165 x 2700 mm

Ventilador MicroClimer: 4500 m³/hora

Capacidad: hasta 150480 huevos

