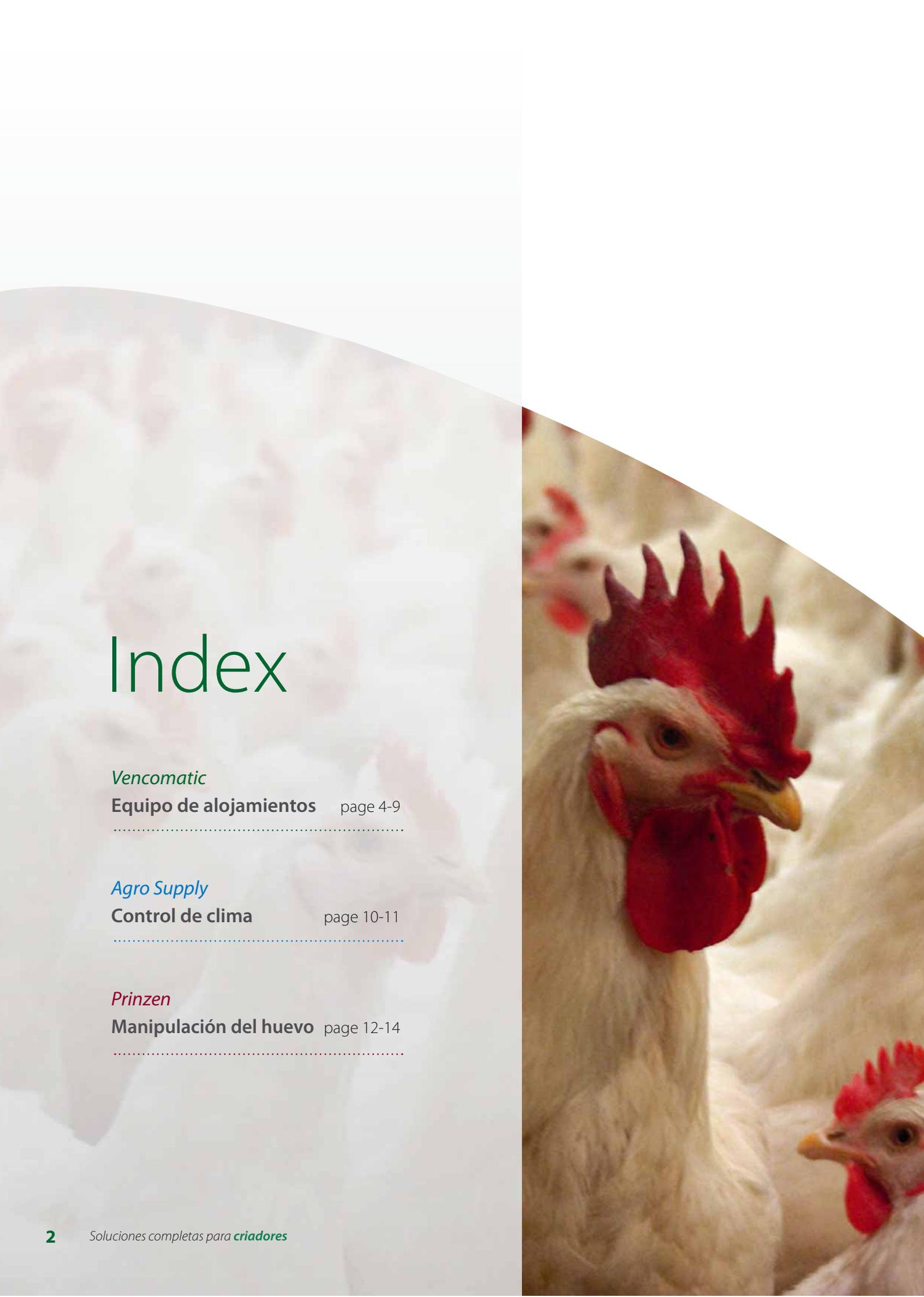




Think
ahead with
poultry
people

*Soluciones completas
para **criadores***



Index

Vencomatic

Equipo de alojamientos page 4-9

Agro Supply

Control de clima page 10-11

Prinzen

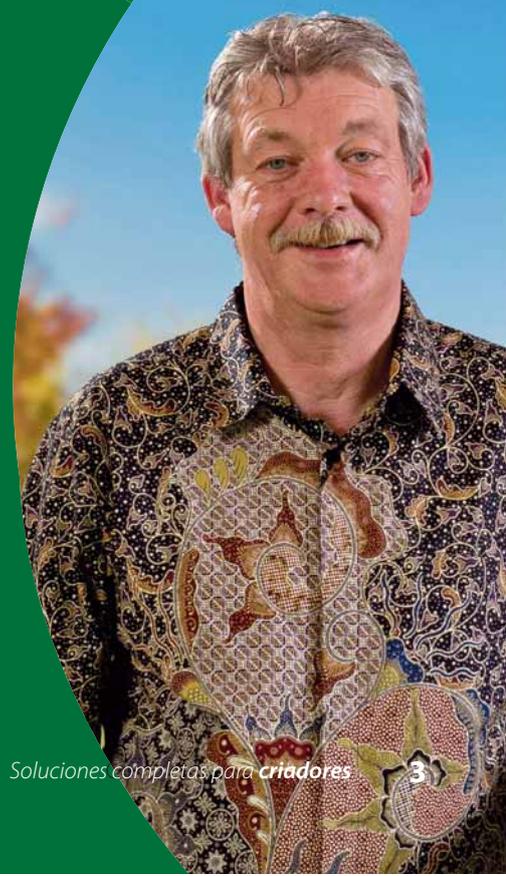
Manipulación del huevo page 12-14

Think ahead with poultry people

Se inició hace más de 30 años con un desarrollo que supuso un importante avance para las naves de aves reproductoras: el primer diseño de nidal automático para aves reproductoras. Una innovación que caracteriza en la actualidad a Vencomatic Group. Buscamos soluciones alternativas, desarrollando sistemas sostenibles y respetuosos con las aves de corral. Vencomatic Group cuenta con más de 350 empleados comprometidos, que prestan servicio a miles de clientes en todo el mundo. Nuestros profesionales del sector avícola saben lo que se necesita para explotar con éxito una granja de aves reproductoras. Estamos encantados de compartir estos conocimientos con el fin de contribuir al éxito de su negocio. ***Ya nos hemos encontrado en esa situación. ¡Desafíenos!***

“Una gallina tiene el deseo natural de criar. Para incrementar sus posibilidades de tener descendencia, buscará un lugar seguro, limpio y protegido para poner los huevos. En una nave de aves reproductoras, adoptará este mismo comportamiento. Para producir con éxito huevos para incubar resulta, por lo tanto, esencial crear las condiciones que lo permitan. En Vencomatic Group, nos encargamos de ello.”

Wim Peters - *Especialista en aves reproductoras de Vencomatic Group*



Huevos para incubación de primera calidad

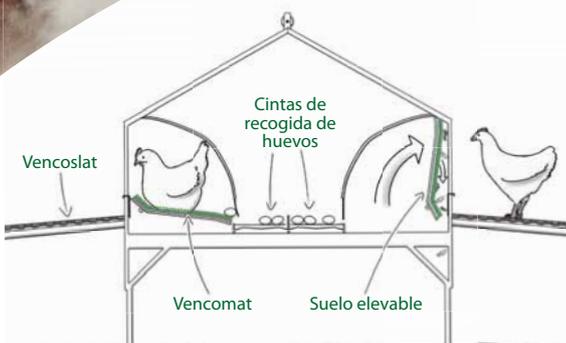
Desde el primer momento que se pone un huevo hasta que alcanza su destino final, un huevo producido para fines comerciales emprende un largo y duro viaje. En Vencomatic Group, nos centramos en perfeccionar todos los detalles de este viaje, protegiendo los huevos de daños o contaminación. El viaje comienza en un nidal Vencomatic, diseñado utilizando innovaciones inteligentes como el Vencomat, el suelo elevable y la cinta de recogida de huevos.

Nidal Vencomatic, la clave del éxito

Nidales Vencomatic

La fiabilidad es la clave del éxito de los nidales Vencomatic. Los nidales Vencomatic ofrecen un lugar protegido y limpio para que la gallina ponga sus huevos, lo que da como resultado una alta aceptación del nidal. El exclusivo Vencomat, combinado con el suelo elevable, garantiza una circulación suave hasta la cinta de recogida de huevos. Estos componentes protegen los huevos, preservando su perfecto estado después de la puesta.

Ofrecemos dos tipos de nidales: el Classic Nest y el Grando Nest. Como su nombre indica, el Grando Nest es un nidal más espacioso con una entrada más ancha, lo que representa una solución para las gallinas reproductoras actuales, de mayor tamaño. Los nidales están disponibles en diferentes configuraciones para adaptarse a la disposición de las granjas.



	Classic Nest	Grando Nest
Cinta de huevo	nido con banda a los lados	nido con banda al centro
Número de pisos	1 o 2 pisos	1 piso
Tipo	simple o doble	simple o doble



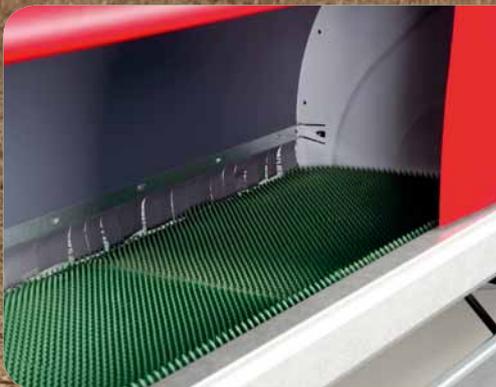
Vencoslat, óptima higiene

- Estructura abierta que mejora la higiene;
- Materiales resistentes y duraderos;
- Soporta todo tipo de condiciones climáticas.



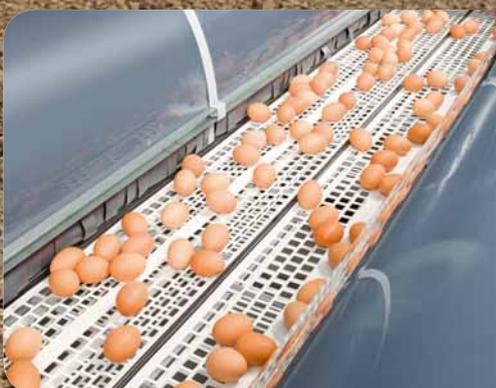
Vencomat, máxima comodidad

- Suelos de los nidales cómodos que atraen a la gallina;
- Máxima higiene a través de una estructura abierta y un contacto mínimo con el huevo;
- Circulación suave de los huevos hacia la cinta de recogida de huevos.



Suelo elevable, sistema de cierre seguro

- Expulsa las aves para prevenir la cloquez y suciedad;
- El ángulo del suelo del nidal más bajo de la industria para garantizar una circulación suave de los huevos;
- Elimina automáticamente el polvo y la suciedad para que el nido esté limpio.



Cinta de recogida de huevos, transporte suave

- Diseño exclusivo que impide el movimiento de los huevos.
- Contacto mínimo entre el huevo y la cinta para garantizar la calidad del huevo.
- Material antiestático para optimizar la higiene.

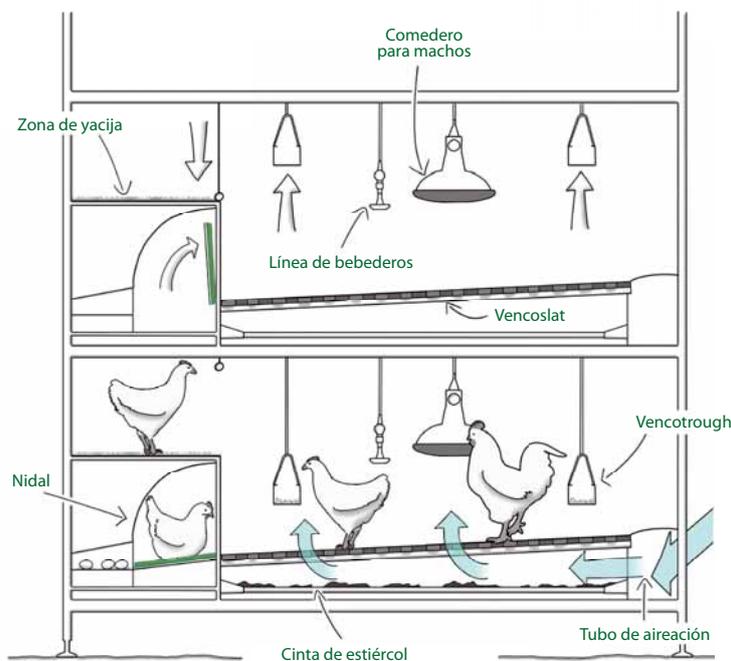


Producción
eficiente de huevos
para incubar

Veranda Breeder

Veranda Breeder es un sistema de alojamiento por grupos en múltiples niveles para aves reproductoras. Las aves se alojan en grupos, lo que garantiza una distribución uniforme de machos y hembras y reduce el estrés del lote. Veranda Breeder permite la producción eficiente de huevos para incubar y que las aves disfruten de la mejor salud posible.

- Unos resultados técnicos perfectos; un número elevado de huevos con una alta eficiencia en la alimentación.
- El sistema en múltiples niveles aumenta el número de aves por m² de superficie de nave.
- El elevado nivel de automatización permite la gestión de un gran número de aves reproductoras por trabajador.
- El suelo con slats de plástico proporciona una estructura abierta que maximiza la higiene.
- Los grandes tubos de aireación suministran aire fresco a la altura de las aves.
- El sistema climático reduce al mínimo el polvo y las emisiones de amoníaco.



Un sistema que complementa a Veranda Breeder es Veranda Manager. Este equipo informático con pantalla táctil compacta de utilización sencilla permite gestionar y automatizar los procedimientos diarios como, por ejemplo, el funcionamiento de los nidos, la iluminación, las líneas de comederos y bebederos, las cintas de huevos, etc. La interfaz de Veranda Manager ofrece una visión general clara de todos los procesos de la nave.



Vencobelt

Los huevos pueden transportarse con Vencobelt desde diferentes filas o naves de nidales hasta una ubicación central. La cinta está diseñada para una manipulación suave de los huevos.

- Está disponible con una anchura de 40 y 55 cm;
- Tiene una capacidad de hasta 45.000 huevos por hora;
- Las pendientes son de hasta 35 grados;
- Los ángulos son de hasta 180 grados;
- Los ángulos son compactos debido a una cadena de transmisión única.



Distribución
de la alimentación
simultánea exclusiva

Vencopan Breeder

Una alimentación simultánea en raciones iguales es la mayor ventaja que presenta Vencopan Breeder. Todas las aves tienen acceso al pienso al mismo tiempo. En primer lugar, el pienso se distribuye a una reserva situada en la parte superior de cada comedero. Una vez se han llenado todas las reservas, el sistema se abre y se suministra pienso a las aves inmediatamente. El sistema tipo moneda-cadena evita que se separen los componentes del pienso y, gracias a la distribución de raciones pequeñas, las aves no se alimentan de forma selectiva. Estas características optimizan la uniformidad del lote, ya que todas las raciones de pienso contienen la misma cantidad de cada ingrediente.

- Reducción del estrés del lote, gracias a una alimentación simultánea;
- Uniformidad optimizada en el lote mediante raciones iguales;
- Anillo ajustable en los comederos que evita que los machos coman con las hembras.

Vencopan Rearing

El comedero de alimentación para aves de cría se basa en los mismos principios que el comedero para aves adultas. Adicionalmente, el comedero de cría tiene un fondo flexible que permite bajarlo para facilitar a los pequeños polluelos el acceso al pienso. El diseño de la parrilla impide que los pollos jóvenes se queden en el comedero y proporciona a cada ave un espacio de alimentación igual.



Vencotrough

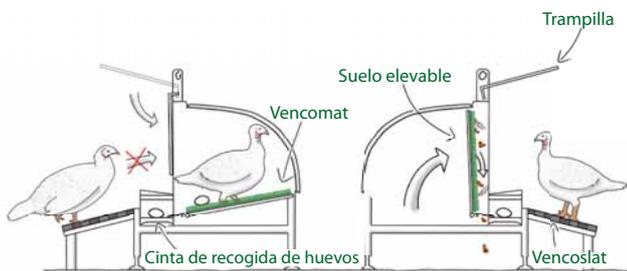
Vencotrough es un resistente sistema de alimentación mediante cadena destinado a gallinas reproductoras. Está equipado con un sistema de cabestrante. Al elevar la canal con el cabestrante, el espacio para el apareamiento de las aves se amplía y la accesibilidad de los nidales se optimiza. La distribución del pienso se produce cuando se levantan las canales con el cabestrante. La gran capacidad de la canal facilita una rápida distribución. Una vez distribuido el pienso, la canal se baja y las aves empiezan a alimentarse, de modo que se proporciona acceso a todas las aves al mismo tiempo. La rejilla de la parte superior de la canal evita que los machos coman con las hembras.

- El sistema con cabestrante aumenta el espacio vital para las aves;
- Reducción del estrés del lote, gracias a una alimentación simultánea.

Turkey Nest

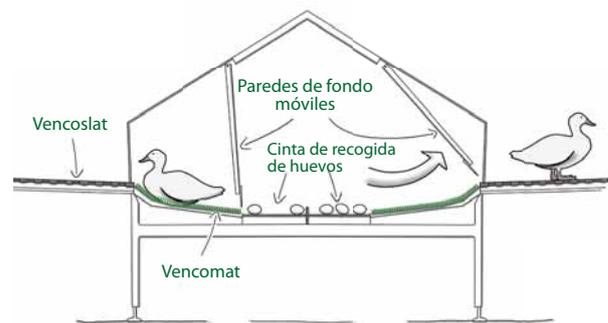
Las pavas precisan nidales grandes y resistentes que puedan soportar la fuerza de estos animales. En 1986, Vencomatic desarrolló un nidal individual diseñado especialmente para pavas y desde entonces ocupa una posición líder en el mercado. La utilización de materiales duraderos y sólidos, combinados con un diseño específicamente adaptado a las pavas, constituye la base para el éxito mundial de este nidal. Mediante el uso de componentes de eficacia probada como Vencomat, el suelo elevable y la cinta de recogida huevos, es posible conservar la calidad de los huevos para incubar. Una característica exclusiva de Turkey Nest es el mecanismo de trampilla que incorpora. La trampilla se cierra únicamente después de la entrada de un ave, evitando así que una segunda ave entre en el nidal. En posición abierta, las aves jóvenes explorarán, por tanto, el nidal fácilmente y lo aceptarán con rapidez.

- Un nidal atractivo se traduce en un número mínimo de huevos en el suelo;
- El suelo elevable evita la cloquez;
- Un mecanismo de trampilla exclusivo para facilitar el acceso;
- Circulación directa lejos de los huevos que evita la cloquez;
- Construcción sólida y utilización de materiales duraderos.



Duck Nest

Vencomatic fue la primera empresa en introducir en el mercado nidales automáticos para patas. Duck Nest está diseñado para satisfacer las necesidades exclusivas de las aves acuáticas, a la vez que incorpora las innovaciones de eficacia probada de nuestros nidales para aves de corral. La pared del fondo móvil se utiliza para expulsar automáticamente las naves del nido después de la puesta y evita la cloquez de las aves. Los huevos circulan suavemente sobre la cinta de recogida de huevos central, lo que garantiza su calidad.



Control climático **efectivo**

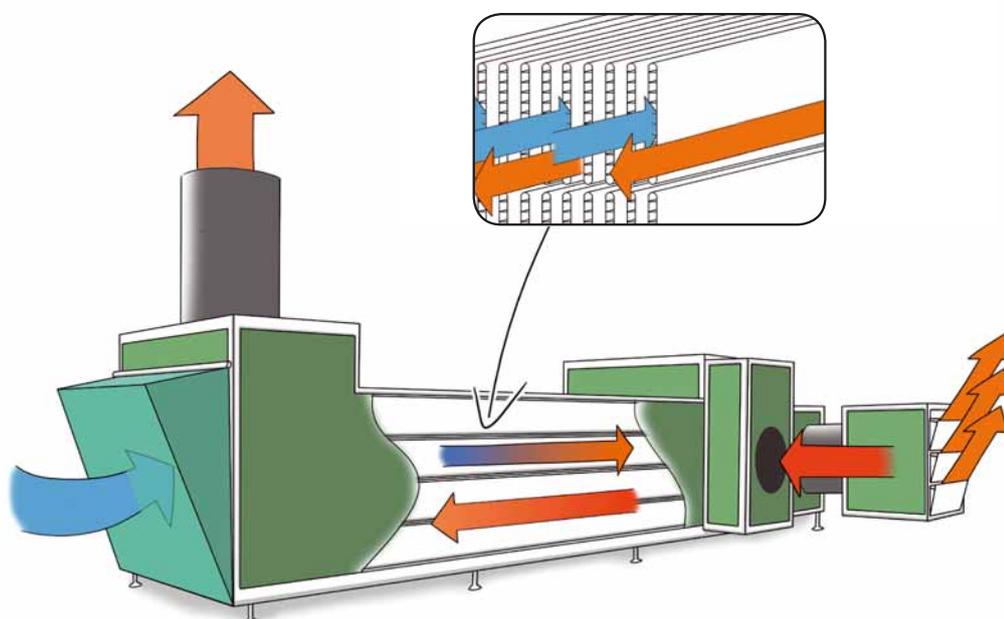
Un clima saludable es absolutamente necesario para obtener un rendimiento óptimo de sus aves. No obstante, controlar el clima en una nave de aves reproductoras puede constituir un verdadero desafío. Los especialistas en control climático de Agro Supply ponen a su disposición las mejores soluciones para crear de una forma rentable unas condiciones óptimas, tanto para los animales como para los seres humanos.

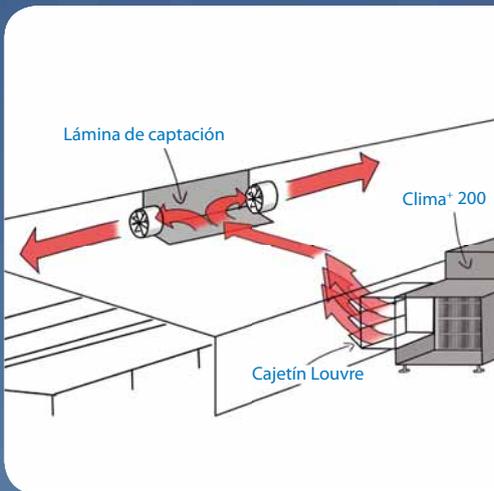


Clima⁺

El intercambiador de calor Clima⁺ le permite controlar el clima en su nave de aves reproductoras en todo tipo de condiciones climatológicas con un uso óptimo de la energía. Utiliza el aire caliente del interior de la nave para calentar el aire fresco del exterior. Gracias a la corriente de contraflujo del aire y a la baja presión de aire dentro del intercambiador de calor, se alcanza una eficiencia térmica superior de un 80 %. Un software inteligente regula esta tecnología y permite obtener el máximo provecho de nuestro equipo, lo que se traduce en un ahorro sustancial en costes de calefacción y en una reducción de las emisiones de CO₂. Gracias al concepto Clima⁺, podrá crear un clima perfecto y constante en la nave para obtener una calidad óptima de la yacaja y una reducción en las emisiones de amoniaco.

- Ventilación mínima garantizada;
- Mayor eficiencia térmica en la industria de hasta el 80 %;
- Reducción de las emisiones de CO₂;
- Bajas emisiones de amoniaco;
- Máximo control de la distribución del aire mediante la utilización de un software inteligente.





Sistema Louvre

El aire precalentado del intercambiador de calor se introduce directamente en la nave de aves reproductoras a través de un cajetín Louvre. El aire caliente se proyecta hacia el techo, donde queda atrapado en la lámina de captación. Desde aquí, los ventiladores de circulación reparten el aire por la nave. De este modo, se garantiza una temperatura homogénea y un clima uniforme en toda la nave.



Empacadora de huevos **con las puntas hacia abajo**

Con más de 30 años de experiencia, Prinzen es la empresa líder del mercado en el procesamiento automatizado de huevos para incubar, en granjas y en operaciones de incubación. Nuestra tasa de empaclado con las puntas hacia abajo del 99,7 %, un porcentaje sin igual, maximiza la capacidad de incubación de los huevos. A lo largo de todo el proceso, desde la cinta de recogida de huevos hasta la bandeja de la empacadora, los huevos se tratan con mucho cuidado.

Las empacadoras de Prinzen representan la mejor solución para un manejo automatizado de los huevos en su granja de aves reproductoras.

Gama de empacadoras de huevos

Las empacadoras de Prinzen son la mejor solución para colocar de forma precisa y suave los huevos para incubar directamente en las bandejas de la empacadora. El trabajo manual se reduce en gran medida salvaguardando al mismo tiempo la calidad de los huevos. Ovosec es una máquina semiautomática en la que las bandejas se colocan manualmente. La serie PSC y el sistema Ovosec Pro llevan la automatización de los huevos para incubar un paso más allá. Las bandejas de la empacadora se manejan y colocan automáticamente para la transferencia y empaclado de los huevos. Las máquinas compactas permiten obtener una buena visión general de todo el proceso y son fáciles de utilizar. Su construcción en acero inoxidable y la accesibilidad para el mantenimiento permiten una limpieza rápida y fácil.

- Reduce el trabajo manual;
- Permite una manipulación suave de los huevos;
- Se adapta a cada sala de tratamiento de huevos;
- Funcionamiento sencillo;
- Para todo tipo de bandejas de incubación.

Una incubación sin igual

	Capacidad	Bandejas de matriz paralela	Bandejas de matriz de desplazamiento
Ovosec	12.000 huevos/hora	X	X
PSC5	18.000 huevos/hora	X	
PSC7	21.000 huevos/hora	X	X
Ovosec-Pro	30.000 huevos/hora	X	X

Las cifras de la capacidad son valores indicativos y dependen del tipo de bandeja de incubación.





Empaquetado con las puntas hacia abajo

Las empacadoras de Prinzen son conocidas en todo el mundo por presentar una capacidad de empaquetado con las puntas hacia abajo sin igual del 99,7 %. Un empaquetado preciso de los huevos para incubar con las puntas hacia abajo en las bandejas de la empacadora es un requisito previo para maximizar los resultados en cuanto a capacidad de incubación.



Sistema de transferencia de los huevos

Los huevos se transfieren cuidadosamente desde las empacadoras de huevos hasta las bandejas de incubación mediante un cabezal de transferencia de vacío de baja presión. El cabezal de transferencia levanta los huevos y los deposita cuidadosamente en bandejas. Mediante los cabezales de transferencia de vacío ajustables, es posible colocar los huevos en los correspondientes patrones de bandejas.



Codificador de huevos

Para todas nuestras empacadoras, se encuentran disponibles sistemas de codificación de los huevos. Ofrecemos dos métodos de alta calidad para la codificación de los huevos de forma individual a un coste mínimo.

- Ovoprint:
 - Tecnología de inyección de tinta;
 - El cabezal de impresión se adapta a cada altura individual de los huevos;
 - Campo de impresión: altura máx. de 4,2 mm/50 mm de longitud;
 - Más de 200.000 huevos por cartucho de tinta.
- Ovostamp:
 - Código de estampación suave que utiliza un cabezal de goma flexible;
 - Almohadilla de tinta fácil intercambiable y recargable;
 - Más de 250.000 huevos por sello.



Clasificación de los huevos

La clasificación de los huevos proporciona una mayor uniformidad entre los huevos para incubar y, por lo tanto, entre los pollitos de un día. Las clasificadoras de huevos de Prinzen son conocidas por su precisión y facilidad de uso. La clasificadora de huevos separa los huevos por peso en categorías predefinidas. Los tamaños de los huevos no incubables se dirigen de forma automática a la mesa de empacado manual. Gracias al ordenador con pantalla táctil que proporciona información estadística crucial, se puede realizar de forma sencilla un seguimiento del rendimiento del lote.

	Capacidad	Categorías de peso
Elgra 3	10.000 huevos/hora	3
Ovograder	30.000 huevos/hora	4

Trolley Loader

El cargador de carros completa el proceso automático de manipulación de los huevos, incrementado aún más la productividad. Sustituye el pesado y repetitivo trabajo manual de colocar las bandejas de incubación en los carros. El cargador de carros es compatible con la capacidad de las empacadoras de huevos Prinzen. Su diseño compacto requiere un espacio mínimo en el suelo.



Venco Campus

Hogar de la innovación para la avicultura

¿Qué encaja mejor con un equipo de personal que trabaja con aves de corral que un edificio en forma de huevo? Nos encontramos en uno de los edificios más sostenibles del mundo: el Venco Campus. Este edificio refleja nuestra misión de convertirnos en el número uno en sistemas sostenibles y respetuosos con las aves de corral.

El Venco Campus actúa como centro de conocimiento e innovación internacional de la industria avícola. Creemos firmemente en una innovación abierta a través de la colaboración. Su experiencia tiene un gran valor para nosotros. Le invitamos a venir a conocer lo que la innovación en materia avícola puede ofrecerle. ***Juntos, llevaremos el sector avícola a otro nivel.***





Vencomatic Group

Domicilio:

Venco Campus
Meerheide 200
5521 DW Eersel
The Netherlands

Dirección postal:

Vencomatic Group
P.O. Box 160
5520 AD Eersel
The Netherlands

Phone +31 (0)497 517380
Fax +31 (0)497 517364
info@vencomaticgroup.com
www.vencomaticgroup.com

Agro Supply

Domicilio:

Venco Campus
Meerheide 200
5521 DW Eersel
The Netherlands

Dirección postal:

Agro Supply
P.O. Box 160
5520 AD Eersel
The Netherlands

Phone +31 (0)497 518972
Fax +31 (0)497 513613
info@agrosupply.com
www.agrosupply.com

Prinzen

Domicilio:

Prinzen
Weverij 18
7122 MS Aalten
The Netherlands

Dirección postal:

Prinzen
P.O. Box 85
7120 AB Aalten
The Netherlands

Phone +31 (0)543 490060
Fax +31 (0)543 476205
info@prinzen.com
www.prinzen.com

Vencomatic

Domicilio:

Venco Campus
Meerheide 200
5521 DW Eersel
The Netherlands

Dirección postal:

Vencomatic
P.O. Box 160
5520 AD Eersel
The Netherlands

Phone +31 (0)497 517380
Fax +31 (0)497 517364
info@vencomatic.com
www.vencomatic.com

Vencomatic do Brasil Ltda.

Rua Justino Tavares de Toledo 401
Bairro do Salto, Socorro
13960-000 São Paulo
Brazil
Phone +55 1938553242
vencomatic@gmail.com

Vencomatic Ibérica S.L.

Polígono Industrial
Mas de Les Ànimes
C/ Guerau de Liost 7
43206 REUS (Tarragona)
Spain
Phone +34 977331908
info@vencomatic.es

Vencogroep Asia Sdn Bhd.

No. 29, Jalan Meranti Jaya 12
Meranti, Jaya Industrial Park
47120 Puchong
Selangor
Malaysia
Phone +66 86 60 38 100
info@vencoasia.com

**Venco China (Wuxi) Poultry
Equipment & Trade Co., Ltd.**

B-608, Wangzhuang Techn. Startup
Center, Nr. 4 Longshan Road, Wuxi
New District, 214000, Jiangsu Province
China
Phone +86 510-85293355
info@vencochna.com

Su socio local Vencomatic Group: