



DOL 539 ORDENADOR DE CLIMA Y PRODUCCIÓN

Control flexible del clima y la producción avícola



El DOL 539 es una nueva generación de ordenadores de manejo fácil y rápido acceso a los diferentes parámetros.

Dispone de una gran pantalla táctil con una serie de iconos para facilitar la navegación a través de los diferentes menús. Que han sido diseñados de una manera simple y lógica, incluyendo además diferentes accesos directos situados en la página principal. Las funciones más utilizadas diariamente se encuentran situadas en la parte superior del menú.

El granjero puede crear una página inicial de uso diario con 6 accesos directos a diferentes funciones y/o parámetros y una página inicial para usuarios avanzados con 16 accesos directos.

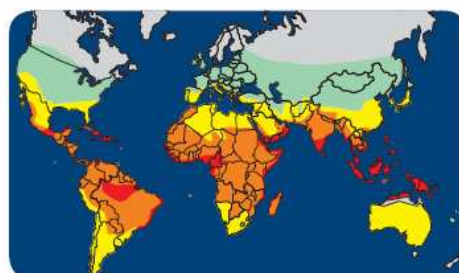
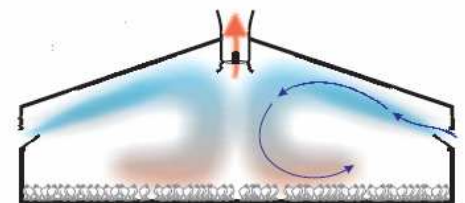


En la pantalla aparecen a su vez amplia gama de gráficos tanto de los parámetros reales (temperatura, humedad, consumo de agua, etc..) como de los parámetros deseados (curva de temperatura, calefacción, iluminación, etc...)

El DOL 539 esta basado en un principio modular para adaptarse a las necesidades de cada granjero.

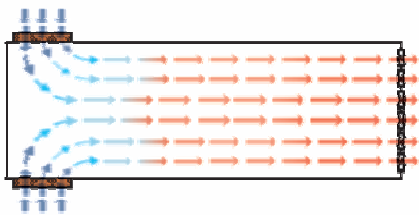
DOL 539 LPV (transversal)

Esta versión controla el clima interior de su granja en función del sistema de ventilación LPV (Low Power Ventilation) que es el sistema más utilizado. El aire exterior es introducido en la nave a través de una serie de trampillas situadas en uno o los dos laterales de la nave en función de su anchura y una serie de extractores murales o chimeneas.



DOL 539 Túnel

Esta versión controla el clima interior de su granja en función del sistema de tipo túnel que es el sistema más utilizado en las zonas tropicales. La entrada de aire hace a su vez de sistema de refrigeración y se encuentra situada en un hastial de la nave y la salida de aire en el hastial contrario y se compone de una serie de extractores de gran caudal. Un flujo de aire fresco y frío recorre la nave de manera longitudinal



DOL 539 Combi - Túnel

Esta versión integra los dos sistemas de control anteriores dando como resultado el sistema Combi – Túnel que es el sistema óptimo para los climas subtropicales. Este sistema asegura las condiciones óptimas para los animales en función de la temperatura exterior y la edad de los animales. Cuando la temperatura exterior es baja el ordenador actúa con el sistema LPV y cambia a modo túnel cuando la temperatura exterior alta.



Ventilación de bajo consumo

El DOL 539 regula la ventilación a través del sistema MultiStep, provisto de un sistema de control variable (0% a 100%) a través de un extractor. Cuando este alcanza su máxima potencia (100%) el sistema MultiStep arranca otro extractor (100%) y el anterior se apaga (0%) para poder ir regulándolo en función de las necesidades (0% a 100%).

Adaptado a sus necesidades
El DOL 539 es uno de los pocos ordenadores que usa el control PID que asegura que los valores climáticos se mantengan en el interior de la nave sin variaciones bruscas provocando un incremento de la productividad

DOL 539 Producción

En esta versión el granjero puede ajustar todos los parámetros para la producción avícola.

En la función peso se presenta información referente al peso y su uniformidad. El peso medio de los animales se puede comparar con los pesos de referencia.

A su vez puede activar ciclos de comida mediante un reloj de 24 horas. Sabiendo el consumo exacto de los animales mediante una báscula de pienso (DOL 99B) o mediante básculas electrónicas de silos.

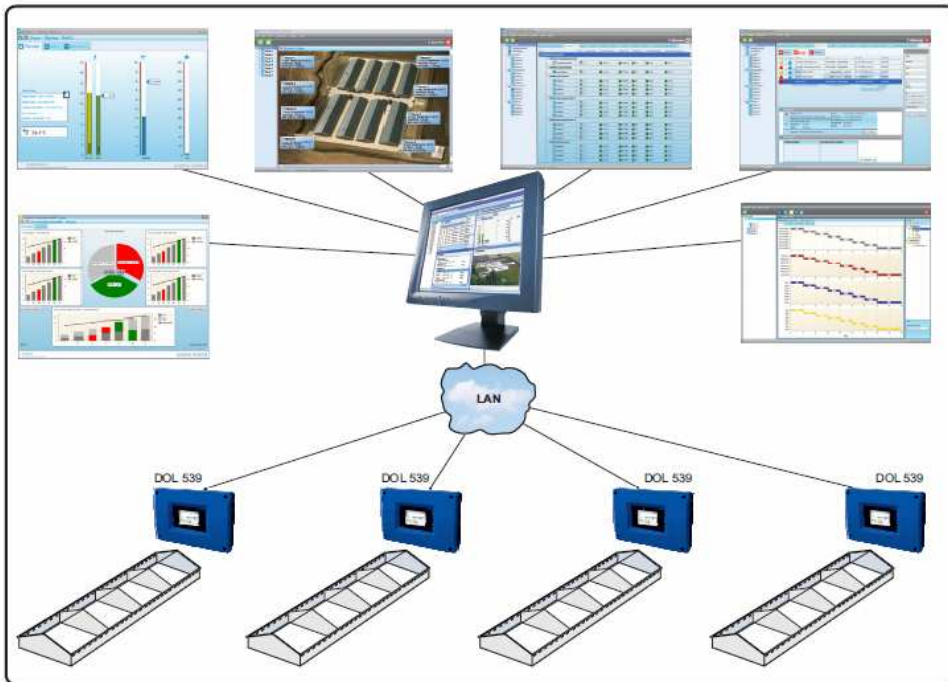


Los animales son pesados en la báscula (DOL 98B o DOL 94), los pesos son precisos y reales. Hasta cuatro básculas pueden ser instaladas.

El consumo de agua se refleja en m³/bird para facilitar la comparación con los días anteriores

El DOL 539 incluye también control lumínico tipo on/off o bien por control de intensidad.

Registro de animales entrados como animales salidos así como el cálculo de la mortalidad, también es posible con el nuevo DOL 539.



FarmOnline

El DOL 539 guarda todos los parámetros registrados durante siete días. FarmOnline se utiliza para guardar registros históricos de los lotes.

FarmOnline genera multitud de análisis tanto del clima como de la producción para ayudarle a optimizar la producción.

Permite reaccionar de forma rápida ante cualquier alarma ya que se pueden variar parámetros en el DOL 539 vía Internet.



SKOV supply climate and production management systems for animal production the world over. Our solutions are technologically advanced, user friendly and individually adapted to meet the needs of our customers.

SKOV A/S • Hedelund 4 • DK-7870 Roslev
Tel. +45 72 17 55 55 • info@skov.com • www.skov.com

20110630. ©2011, SKOV



AGRENER, S.L.

LA CALIDAD EN LA CLIMATIZACIÓN DE GRANJAS

Cal Marçal, 1 Puig-Reig 08692 Barcelona

Tel: 93 829 04 20 Fax 93 829 08 03

www.agrener.com

Email: agrener@agrener.com



Climate for Growth