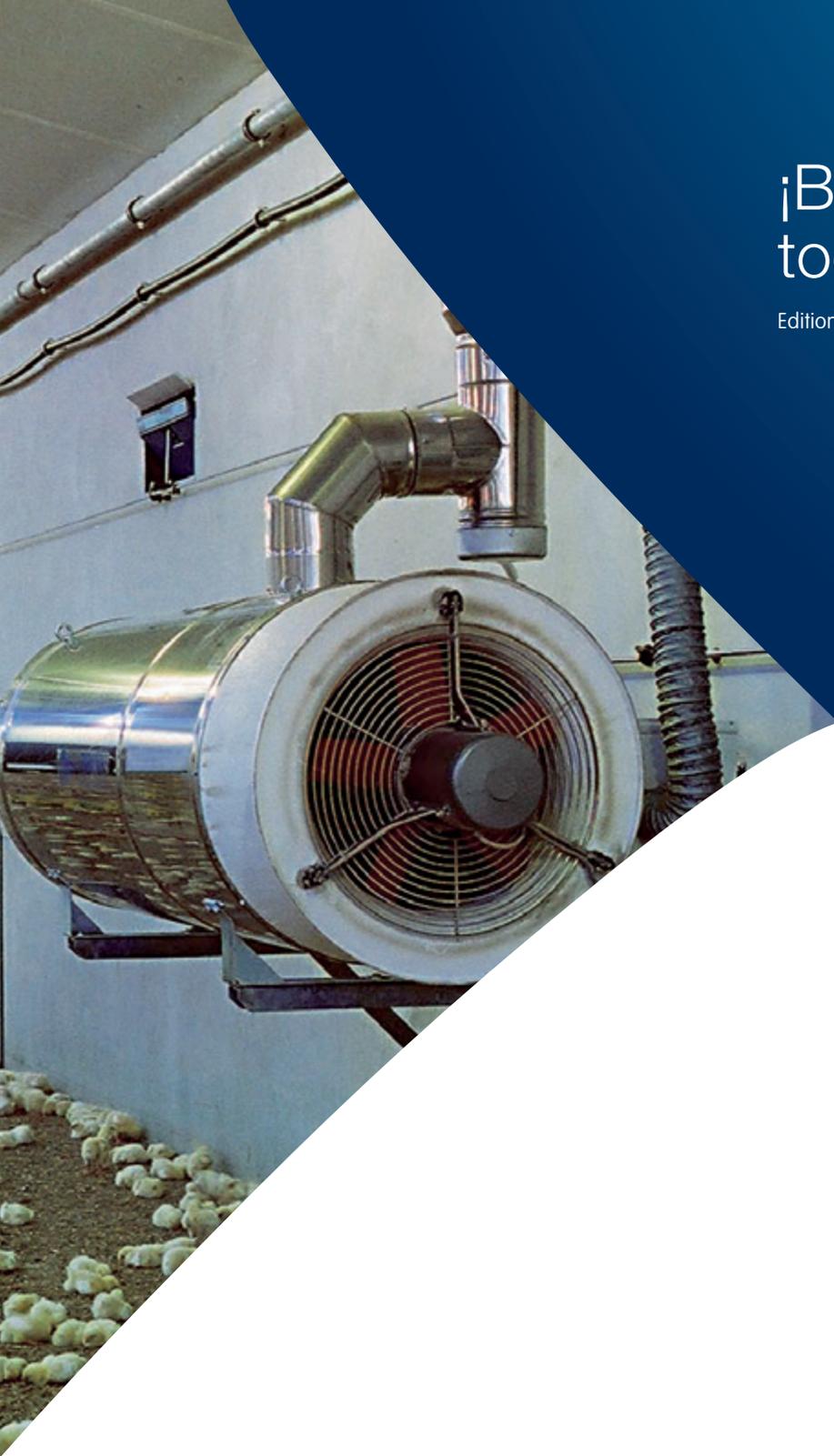


# ¡Buenas noticias para todos los avicultores!

Edition 02.11 · E





RGA100

## ¡Buenas noticias para todos los avicultores!

Las granjas para aves de engorde con CO<sub>2</sub> reducido rebajan los costes de explotación y aumentan los resultados de la producción, así como la ganancia de la explotación. Elster-Instromet presenta con el RGA 100 la solución de sistema pobre en CO<sub>2</sub> para los avicultores que se preocupan por los costes.

### ¿Qué puede esperar?

Los criadores con éxito lo saben: cuanto menor es el nivel de CO<sub>2</sub> en la granja, mayor es la cantidad y calidad de la carne. Pero cuando quiere mejorar el clima del recinto mediante ventilación, se pierde energía. Elster-Instromet le ofrece una solución con la cual puede dejar cerradas las ventanas y con ello ahorrar energía. El RGA100 es un generador de aire caliente independiente del aire ambiente con chimenea, equipado opcionalmente con una regulación por modulación de 60 hasta 95 kW. La eficiencia energética es mayor del 92 %. Con este generador puede ahorrar energía, si quiere hacer descender el nivel de CO<sub>2</sub> en la granja. Gracias al sistema cerrado del RGA100, no se produce ninguna combustión abierta con la consiguiente molestia por humo.

### ¿Porqué debe invertir ahora en esta tecnología?

En Junio de 2010 entraron en vigor nuevas reglamentaciones europeas para la producción de carne. Según estas, en la avicultura no se deben superar los 33 kg/m<sup>2</sup>. Se pueden aplicar reglamentaciones excepcionales cuando son correctos los valores de CO<sub>2</sub>, amoníaco y humedad del aire. Porque entonces se puede aumentar considerablemente la densidad de cría. Como alternativa tendría naturalmente la posibilidad de ampliar correspondientemente la superficie de la granja. Pero esta solución solo se recomienda para empresas que disfrutan con el proceso de licencia de obras y no tienen que estirar cada euro.



RGA95

## ¿Qué ventajas concretas le ofrece el RGA100 en comparación con las instalaciones de calefacción convencionales?

Nosotros hemos investigado para usted qué resultados puede lograr con el uso del RGA100. Nuestro ejemplo de cálculo se refiere a un incremento de la cantidad de animales de 33 kg/m<sup>2</sup> a 39 kg/m<sup>2</sup> (= 18,18 %). La universidad de Bonn llega a una reducción anual de los costes de proceso de 2000 euros para 40 000 pollos de engorde. Una granja experimental en Bélgica cifra el incremento de ingresos en 10 700 euros por año (base: 50 000 animales). Seguramente no resulta tampoco despreciable la reducción de 600 euros/año de la prima del seguro por cada 1000 metros cuadrados (fuente: Groupama France).

### Generador de aire caliente con chimenea a diésel o petróleo

Tipo	Potencia	Movimiento de aire	Alcance	Consumo
RGA60 230 V	60 kW	5600 m <sup>3</sup> /h	35 m	6 l/h
RGA95 horticultura 230/400 V	95 kW	8000 m <sup>3</sup> /h	40 m	10 l/h
RGA95 establo 230 V	95 kW	8000 m <sup>3</sup> /h	40 m	10 l/h

### Generador de aire caliente con chimenea a gas natural o propano

Tipo	Potencia	Movimiento de aire	Alcance	Consumo	
				Gas natural H	Propano
RGA100 230 V	95 kW	8000 m <sup>3</sup> /h	40 m	8 m <sup>3</sup> /h	6,9 kg/h

Elster-Instromet es proveedor líder en soluciones de sistema de alta eficiencia energética y componentes para agricultura y horticultura.

Estamos disponibles para usted en [www.ermaf.nl](http://www.ermaf.nl) o en [info-amerongen.nl@elster.com](mailto:info-amerongen.nl@elster.com)



Central  
Kromschroeder S.A.  
Santa Eulàlia, 213  
08902 L'Hospitalet de LL.  
T 93 432 96 00  
F 93 422 20 90  
[info@kromschroeder.es](mailto:info@kromschroeder.es)  
[www.kromschroeder.es](http://www.kromschroeder.es)  
[www.infraconic.com](http://www.infraconic.com)

Fabricante  
Industrieweg Zuid 32 · 3958 VX Amerongen  
P.O. Box 53 · 3958 ZV Amerongen  
Países Bajos  
T +31 343473720  
F +31 343473730  
[info-amerongen.nl@elster.com](mailto:info-amerongen.nl@elster.com)  
[www.ermaf.nl](http://www.ermaf.nl)  
[www.elster.com](http://www.elster.com)

Se reserva el derecho a realizar modificaciones técnicas sin previo aviso.  
Copyright © 2007–2011 Elster Group  
Reservados todos los derechos.

kromschroeder