

**NUEVO**

# Calefacción zootecnia

**Generadores de aire caliente  
combustión estanca KAFH V  
Instalación exterior**



 **kromschroeder**

# Generadores combustión estanca KAFH V para instalación exterior

## La combinación tecnológica entre calefacción y eficiencia energética

### Características de los generadores KAFH V

Al igual que su antecesor de combustión estanca, los generadores KAFH V son dispositivos para la generación de calor en aplicaciones de zootecnia. Utilizan gas como combustible.

La combustión cerrada determina que los gases resultantes, tales como CO<sub>2</sub> y óxidos nitrosos, no se introduzcan en el interior de la granja, permitiendo mejores condiciones ambientales durante la crianza y reduciendo las necesidades de ventilación.

Pueden trabajar con diferentes tipos de gas indicados en la placa de identificación del equipo en conformidad con las directivas europeas.

Disponibles en potencia de 80 kW.

### Instalación y funcionamiento

Los generadores KAFH V se instalan en el exterior del establecimiento, quedando en el interior del mismo el difusor de aire caliente y los ventiladores de impulsión.

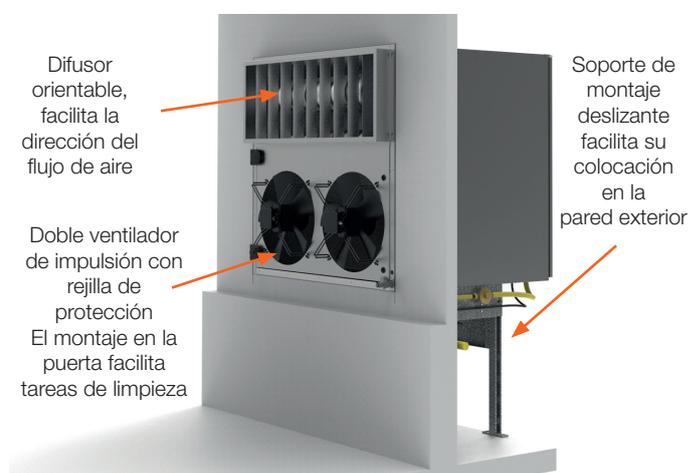
Cuando se requiere calor en la nave, el quemador se enciende de forma automática a través del electrodo de ignición. A continuación y tras llegar a la temperatura de impulsión, los ventiladores se ponen en marcha, recirculando el aire de la habitación a través del intercambiador, elevando su temperatura. Mediante el correcto posicionamiento del difusor se consigue dirigir el aire caliente hacia ambos lados.

La combustión se realiza fuera del establecimiento.

Cuando la temperatura de consigna es alcanzada, el quemador se apaga, permaneciendo los ventiladores en marcha hasta que la temperatura descienda por debajo de la temperatura de impulsión.

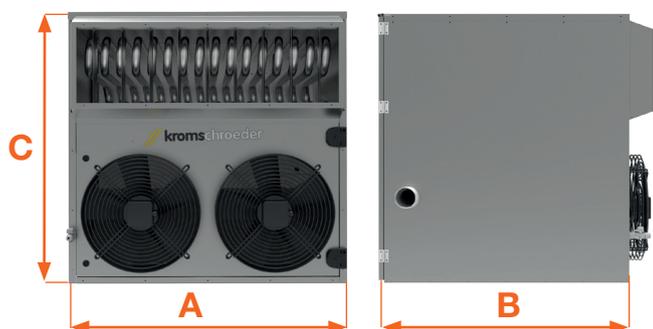
### Ventajas de los generadores KAFH V

- Reducción de emisiones de CO<sub>2</sub> y humedad del ambiente, permitiendo una mejor calidad de vida de los animales.
- Mayor aprovechamiento del espacio disponible y facilidad en las tareas de limpieza tras la crianza por su simple acceso a los ventiladores
- Alta calidad, durabilidad y calor confortable.
- Al ser instalado en el exterior, no es necesario ningún sistema adicional de evacuación de gases.
- Sistema de control Modbus entre los generadores a través de los controles existentes en las naves avícolas. También puede funcionar stand-alone (modo manual).
- Para las tareas de mantenimiento eléctrico no es necesario entrar en la nave.
- Rápida puesta a régimen.
- Hasta un 25% de ahorro en consumo energético.



Características técnicas		KAFH V
Potencia calorífica máxima (kW)		78,5
Potencia calorífica mínima (kW)		55
Eficiencia (%)		93
Ventilador (mm)		2x450
Velocidad de rotación (rpm)		1.350
Caudal (m <sup>3</sup> /h)		9.000
Consumo a 15° C	GLP(kg/h)	6,3
	GN (m <sup>3</sup> /h)	8,5
Presión de trabajo (mbar)	GLP	37
	GN	20
Alimentación	230Vac / 50-60Hz-IP54	
Potencia eléctrica	990 W / 4,5 A	
Peso (kg)	280	

Dimensiones	KAFH V
A (mm)	1.120
B (mm)	1.110
C (mm)	1.130
Ø Tubo humos (mm)	80
Gas (")	M 3/4



Kromschroeder, S.A.  
 Santa Eulalia, 213  
 08902 - L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona)  
 Tel.: +34 93 432 96 00  
 Fax.: +34 93 422 20 90  
 info@kromschroeder.es  
 www.kromschroeder.es  
 www.KSADocuteca.com

