NUEVO

Generadores de aire caliente combustión estanca KAFH OT Instalación exterior

Calefacción zootecnia

kromschroeder

Generadores combustión estanca KAFH OT para instalación exterior

Óptima combinación entre calidad ambiental, eficiencia y disponibilidad de espacio

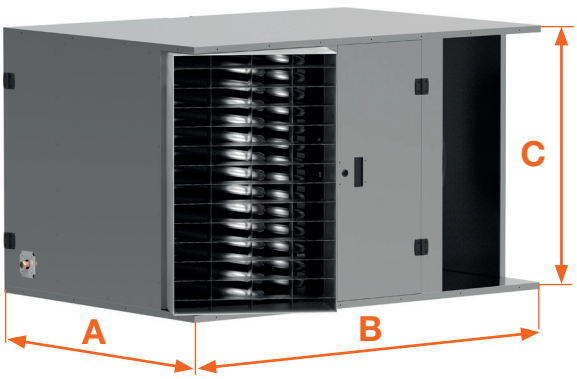
Caraterísticas de los generadores KAFH OT

Los generadores KAFH OT con combustión estanca 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 CO2 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 72 kW.

Instalación y funcionamiento

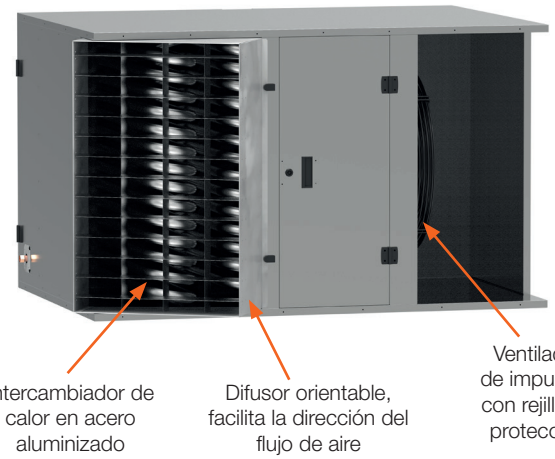
Los generadores KAFH OT se instalan en el exterior del establecimiento, quedando en el interior del mismo el difusor de aire caliente y el ventilador de impulsión.
Cuando se requiere calor en la nave, el quemador se enciende de forma automática a través del electrodo de ignición. A continuación y tras llegar a la temperatura de impulsión, el ventilador se pone 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 donde se necesite.
La combustion se realiza fuera del establecimiento.
Cuando la temperatura de consigna es alcanzada, el quemador se apaga, permaneciendo el ventilador en marcha hasta que la temperatura descienda por debajo de la temperatura de impulsión.

Dimensiones	KAFH OT
A (mm)	1.155
B (mm)	1.655
C (mm)	875
Ø tubo humos (mm)	80
Gas (“)	3/4



Ventajas de los generadores KAFH OT

- Reducción de emisiones de CO2 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.
- Alta calidad, durabilidad y calor confortable.
- Al ser instalado en el exterior, no es necesario ningún sistema adicional de evacuación de gases.
- Posibilidad de ser comandado por controles existentes en las naves avícolas (todo/nada ó 0-10 Vdc), asi como funcionamiento Stand Alone.
- 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 OT
Potencia calorífca (kW)		72
Potencia útil (kW)		70
Eficiencia (%)		95
Ventilador (mm)		630
Velocidad de rotación (rpm)		910
Caudal (m^3/h)		6.800
Consumo a 15º C	GLP(kg/h)	5,53
	GN (m^3/h)	7,50
Presión de trabajo (mbar)	GLP	37
	GN	20
Alimentación		230Vac / 50-60Hz-IP54
Potencia eléctrica		760 W / 3,4 A
Peso (kg)		250

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

Reservado el derecho a realizar cualquier modificación sin previo aviso

Ed .11.2016 ESP