

COPILOT SOL NG-A-100

Generador de gas de Combustión Indirecta

El generador de gas **COPILOT SOL NG-A-100** calienta directamente el aire de una nave ganadera sin introducir los gases de la combustión en la misma, gracias a su sistema de **combustión indirecta**.



CARACTERÍSTICAS

- Bastidor y cámara de combustión en **acero inoxidable**.
- Componentes electrónicos de **alta calidad, comprobados**.
- Regulación ubicada en **caja estanca**.
- Supervisión de **llama de ionización**
- **Sin emisiones de gases de combustión en la nave, reducción del contenido de CO₂**.
- Posibilidad de control mediante **central de regulación** o mediante **termostato**.
- Totalmente **automático** con encendido **eléctrico**.
- **Quemador** de bajo mantenimiento.
- Conexión eléctrica con **enchufe**.

DATOS TÉCNICOS

Modelo	NG-A-100	
Gas	Gas Natural	LPG
Potencia	100KW	
Presión	20 mbar	50 mbar
Consumo	7,8 kg/h.	
Caudal de aire	10.500 m ³ /h.	
Conexión de gas	3/4"	
Conexión eléctrica	230 V / 50 Hz	
Intensidad	5,3 A	
Alcance de flujo	50 m.	
Dimensiones mm	1890 x 900 x 920	
Peso	210 Kg.	
Nº Identificación del producto	CE-0085 CT0546	

CALENTAR CON BIENESTAR

VENTAJAS

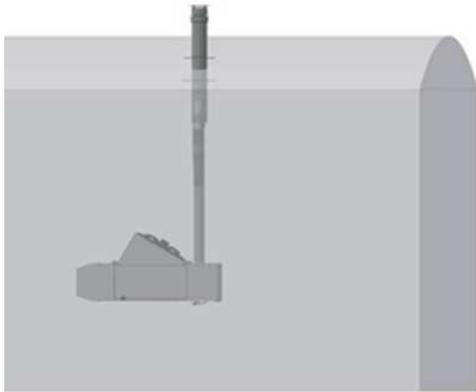
- Mejora de la calidad del ambiente.
- No se emiten gases tóxicos dentro de la nave: nula emisión de CO2 por parte de la calefacción.
- No se desprende vapor de agua: aire más seco. No se produce incremento de la humedad.
- Mejora de la calidad de la cama: cama más seca.

CONSECUENCIAS:

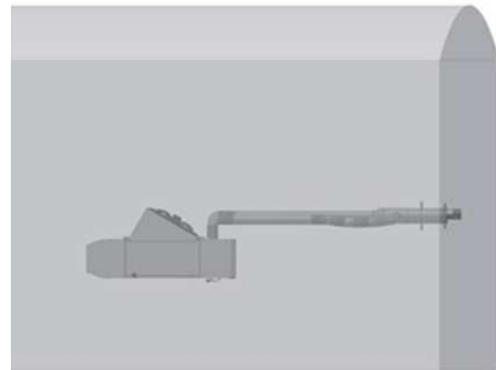
- Mayor control de la humedad
- Reducción de la renovación del aire.
- Reducción del consumo de combustible.

MONTAJE INTERIOR

2 generadores calientan hasta 2000 M²



Extracción de gases por la cubierta



Extracción de gases por pared

El generador **NG-A-100** realiza la extracción de gases de la combustión mediante un sistema de chimeneas (air-flue-system). Estas se pueden disponer de forma vertical, hacia la cubierta, o de forma horizontal, hacia una de las paredes de la nave.

El generador **NG-A-100** se instalará suspendido del techo. Se incluyen los cuatro puntos de suspensión.

CALENTAR CON BIENESTAR