

## COPILOT SOL NG-LF

### Generador de gas para ganadería

Caldear directamente el aire de una nave ganadera es una técnica que proviene del norte de Europa pero sus virtudes hacen que **COPILOT SOL NG-LF** llegue también a España.

Con una experiencia de **20 años** desarrollando su trabajo bajo las duras condiciones de una granja, este aparato ofrece una garantía única.

#### CARACTERÍSTICAS

**El único homologado para granjas**



- Construido con 3 cilindros de **acero inoxidable**, estanco, robusto y con seguridad anti-incendio.
- Componentes electrónicos de **alta seguridad**: la sonda de vigilancia de la llama trabaja con infrarrojos y resiste a altísimas concentraciones de amoníaco, a la humedad y al envejecimiento.
- Regulación ubicada en **caja estanca**.
- **Combustión limpia** (Norma DIN 33.697, CO<0.003%V): la prioridad absoluta es la calidad del aire de la granja.
- **Seguridad máxima** de funcionamiento: el sistema de seguridad por calor se activa a 40°C.
- En Europa, después de **20 años** de funcionamiento y miles de aparatos vendidos **no hay siniestralidad alguna**.

#### DATOS TÉCNICOS

La gama de generadores **COPILOT SOL NG-LF** tiene una escala variada de potencias perfectamente adaptada a su tipo de granja.

Modelo	SOL NG-LF 10S	SOL NG-LF 20S	SOL NG-LF 30S	SOL NG-LF 50S	SOL NG-LF 75S
Potencia térmica	7,1 – 10kW	12 – 20kW.	15 – 30kW.	24 – 50kW.	37,5 – 75kW.
Caudal ventilador	500m3/h	900m3/h	1.600m3/h	1.600m3/h	3.000m3/h
Presión gas	0,025 – 0,05bar	0,07 – 0,2bar	0,35 – 1,4bar	0,35 – 1,4bar	0,35 – 1,4bar
Consumo gas	0,55 – 0,78Kg/h	0,93 – 1,55Kg/h	1,17 – 2,33 Kg/h	1,86 – 3,89 Kg/h	2,91 – 5,83 Kg/h
Tipo gas	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P
Consumo eléctrico	0,3A.	0,37A.	0,85A.	0,85A.	1,4A.
Dimensiones mm.	500 x 450 x 315	800 x 450 x 315	1000 x 455 x 315	1000 x 455 x 315	1150 x 510 x 360
Peso	15kg.	20kg.	35kg.	35kg.	55kg.
Alimentación eléctrica	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.
Alcance del flujo	15m.	20m.	30m.	30m.	45m.
Homologación	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001

#### LA CALEFACCIÓN DE AMBIENTE