

COPILOT SOL NG-L

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-L** 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.

El único homologado para granjas



CARACTERÍSTICAS

- 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.
- Para **Gas Natural** y **LPG** (Excepto **NG-LE 10**)
- 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 NGL** tiene una escala variada de potencias perfectamente adaptada a su tipo de granja.

| Modelo | SOL NG-LE 10 | SOL NG-L 30 | SOL NG-L 50 | SOL NG-L 80 | SOL NG-L 100 |
|------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Potencia térmica | 10kW | 30kW. | 50kW. | 80kW. | 100kW. |
| Caudal ventilador | 500m3/h | 1.600m3/h | 2.300m3/h | 4.100m3/h | 7.500m3/h |
| Presión gas | 0,02bar | 0,02bar o 0,05bar | 0,02bar o 0,05bar | 0,02bar o 0,05bar | 0,02bar o 0,05bar |
| Consumo gas | – | 2,33 Kg/h | 3,89 Kg/h | 6,23 Kg/h | 7,78 Kg/h |
| Tipo gas | Gas Natural I2E | Gas Natural y GLP I3 B/P | Gas Natural y GLP I3 B/P | Gas Natural y GLP I3 B/P | Gas Natural y GLP I3 B/P |
| Consumo eléctrico | 0,3A. | 0,85A. | 1,0A. | 2,9A. | 3,7A. |
| Dimensiones mm. | 500 x 450 x 450 | 990 x 445 x 312 | 990 x 510 x 365 | 1150 x 560 x 410 | 1250 x 640 x 510 |
| Peso | 16kg. | 35kg. | 41kg. | 45kg. | 56kg. |
| Alimentación eléctrica | 230V / 50Hz. | 230V / 50Hz. | 230V / 50Hz. | 230V / 50Hz. | 230V / 50Hz. |
| Alcance del flujo | 15m. | 30m. | 40m. | 50m. | 60m. |
| 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