

## COPILOT SOL NG-LF

### Generador de gas per la ramaderia

Caldejar directament l'aire d'una nau ramadera és una tècnica que prové del nord d'Europa, però les seves virtuts fan que **COPILOT SOL NG-LF** arribi també a Espanya.

Amb una experiència de **20 anys** desenvolupant la seva tasca sota les dures condicions d'una granja, aquest aparell ofereix una garantia única.

L'únic  
homologat per  
granges



#### CARACTERÍSTIQUES

- Construït amb 3 cilindres d'acer inoxidable és estanc, robust i compta amb seguretat anti-incendi.
- Components electrònics d'alta seguretat: la sonda de vigilància de la flama treballa amb infrarojos i resisteix altíssimes concentracions d'amoníac, la humitat i l'envelliment.
- Regulació ubicada en una caixa estanca.
- La combustió és neta (Norma DIN 33.697, CO<0.003%V): la prioritat absoluta és la qualitat de l'aire de la granja.
- Seguretat màxima de funcionament: el sistema de seguretat per calor s'activa a 40º C.
- A Europa, després de **20 anys** de funcionament i milers de aparells venuts, **no hi ha hagut sinistralitat de cap tipus**.

#### DADES TÈCNiques

La gamma de generadors **COPILOT SOL NG-LF** té una escala variada de potències perfectament adaptada al seu tipus de granja.

Model	SOL NG-LF 10S	SOL NG-LF 20S	SOL NG-LF 30S	SOL NG-LF 50S	SOL NG-LF 75S
Potència tèrmica	7,1 – 10kW	12 – 20kW.	15 – 30kW.	24 – 50kW.	37,5 – 75kW.
Cabal ventilador	500m3/h	900m3/h	1.600m3/h	1.600m3/h	3.000m3/h
Pressió gas	0,025 – 0,05bar	0,07 – 0,2bar	0,35 – 1,4bar	0,35 – 1,4bar	0,35 – 1,4bar
Consum 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
Tipus gas	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P
Consum elèctric	0,3A.	0,37A.	0,85A.	0,85A.	1,4A.
Dimensions 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
Pes	15kg.	20kg.	35kg.	35kg.	55kg.
Alimentació elèctrica	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.
Distància d'abast	15m.	20m.	30m.	30m.	45m.
Homologació	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001

#### LA CALEFACCIÓ D'AMBIENT