

## COPILOT SOL NG-LF

### Générateur d'air chaud à Gaz pour l'élevage

C'est du Nord de l'Europe que vient l'idée de chauffer directement l'air ambiant des bâtiments d'élevage. La gamme **COPILOT SOL NG-LF** présente cette solution qui offre de vrais avantages.

Depuis plus de 20 ans cet appareil a fait ses preuves dans les plus dures conditions et offre une garantie d'efficacité inégalée.

Le seul  
homologué pour  
l'élevage



#### CARACTÉRISTIQUES

- Formé de 3 cylindres en **acier inoxydable**, étanche, résistant et équipé d'une sécurité anti-incendie.
- Composants électroniques **de haute sécurité**: la sonde de contrôle de flamme est équipée d'infrarouges et résiste aux très fortes concentrations d'ammoniac et à l'humidité. Bonne résistance dans le temps.
- Système de régulation protégé par un **boîtier étanche**
- **Combustion propre** (Norme DIN 33.697, CO<0.003%V): priorité donnée à la qualité de l'air du bâtiment.
- **Sécurité maximale** de fonctionnement: le système de sécurité anti-chaleur se met en marche à partir de 40°C.
- En Europe, aucun sinistre provoqué par cet appareil n'a été recensé depuis plus de 20 ans.

#### FICHE TECHNIQUE

Les générateurs **COPILOT SOL NG-LF** existent en différents modèles de puissance variables, pour s'adapter à chaque bâtiment.

Modèle	SOL NG-LF 10S	SOL NG-LF 20S	SOL NG-LF 30S	SOL NG-LF 50S	SOL NG-LF 75S
Puissance thermique	7,1 – 10kW	12 – 20kW.	15 – 30kW.	24 – 50kW.	37,5 – 75kW.
Débit du ventilateur	500m3/h	900m3/h	1.600m3/h	1.600m3/h	3.000m3/h
Pression du gaz	0,025 – 0,05bar	0,07 – 0,2bar	0,35 – 1,4bar	0,35 – 1,4bar	0,35 – 1,4bar
Consommation de gaz	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
Type de gaz	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P	GLP I3 B/P
Consom. électrique	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
Poids	15kg.	20kg.	35kg.	35kg.	55kg.
Alim. Electrique	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.
Force du flux d'air	15m.	20m.	30m.	30m.	45m.
Homologation	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001

#### CHAUFFER L'AMBIANCE