

COPILOT SOL NG-L

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-L** 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.
- Pour le **Gaz Naturel** et le **GPL** (sauf **NG-LE 10**).
- En Europe, aucun sinistre provoqué par cet appareil n'a été recensé depuis plus de 20 ans.

FICHE TECHNIQUE

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

Modèle	SOL NG-LE 10	SOL NG-L 30	SOL NG-L 50	SOL NG-L 80	SOL NG-L 100
Puissance thermique	10kW	30kW.	50kW.	80kW.	100kW.
Débit du ventilateur	500m ³ /h	1.600m ³ /h	2.300m ³ /h	4.100m ³ /h	7.500m ³ /h
Pression du gaz	0,02bar	0,02bar o 0,05bar	0,02bar o 0,05bar	0,02bar o 0,05bar	0,02bar o 0,05bar
Consommation de gaz	–	2,33 Kg/h	3,89 Kg/h	6,23 Kg/h	7,78 Kg/h
Type de gaz	Gaz Naturel I2E	Gaz Naturel et GPL I3 B/P	Gaz Naturel et GPL I3 B/P	Gaz Naturel et GPL I3 B/P	Gaz Naturel et GPL I3 B/P
Consom. électrique	0,3A.	0,85A.	1,0A.	2,9A.	3,7A.
Dimensions (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
Poids	16kg.	35kg.	41kg.	45kg.	56kg.
Alim. Electrique	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.	230V / 50Hz.
Force du flux d'air	15m.	30m.	40m.	50m.	60m.
Homologation	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN-0001	CE-0085 / BN 0001

CHAUFFER L'AMBIANCE