

CARROSSERIE  
INOX

# Gamme GA

## Chauffages air pulsé au gaz propane

à combustion directe.

Les SOVELOR série GA sont des générateurs d'air chaud à allumage automatique et combustion directe.

Ils fonctionnent exclusivement au gaz propane.

Spécialement conçus pour l'utilisation en milieux très poussiéreux ou très humides, ils disposent d'une carrosserie en acier inoxydable, d'un brûleur en acier inoxydable et d'une armoire électrique étanche.

Les GA sont particulièrement bien adaptés pour le chauffage des bâtiments d'élevage, des serres horticoles ou maraîchères, et de tous les locaux bien ventilés très humides ou très poussiéreux...



GA 110

GA 100



### Fiables

Conçus pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles, les GA utilisent des composants éprouvés :

- Carrosserie, chambre de combustion et brûleur en acier inoxydable
- Armoire électrique étanche IP54
- Moteur étanche IP55
- Brûleurs en acier inoxydable
- Contrôle de flamme permanent.
- Hélice en alliage léger insensible à la corrosion...

### Performants

Les GA bénéficient d'un rendement thermique de 100 % et délivrent leur chaleur immédiatement, sans période de pré-chauffage.

Ils sont disponibles en 2 versions : 109 KW et 125 KW maximum. Ces puissances calorifiques autorisent des montées en température très rapides, leurs débits d'air élevés répartissant l'air de façon très homogène.

Ces puissances peuvent être modulées grâce au manodétendeur gaz propane réglable livré en série.

Les GA disposent d'un sélecteur permettant leur fonctionnement en ventilation seule pour la saison chaude.

### Automatiques

Les GA sont des appareils dont le fonctionnement peut-être piloté de façon entièrement automatique : ils peuvent être commandés par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie, un hygromètre ou par un système informatique ou électrique de gestion climatique centralisé.

### Sûrs

- Les GA disposent d'un équipement de sécurité complet :
- thermostat de surchauffe stoppant leur fonctionnement en cas de température interne excessive.
  - Contrôle de flamme permanent.
  - Carrosserie double enveloppe
  - Commandes par relais ...

### Simple à installer

Les GA sont des appareils compacts prévus pour être suspendus en 4 points. Leur installation se limite au raccordement sur une alimentation gaz propane (bouteilles ou citerne) et à une alimentation électrique 230 V.

Les GA sont livrés prêts à l'emploi avec détendeur gaz propane réglable, tuyau gaz et sécurité stop-gaz, stoppant automatiquement l'alimentation en cas de fuite en aval du détendeur.

- OPTIONS
- Thermostat d'ambiance étanche cablé 10 M
  - Horloge
  - Horloge thermostatique
  - Minuterie 0 - 12 heures
  - Hygromètre
  - Lyres pour raccordement sur 3,4 ou 5 bouteilles de gaz...



Type		GA 100 A	GA 110 A
Puissance calorifique mini/maxi	KW	35 à 109	48 à 125
	Kcal/H	30.100 à 93.750	41.300 à 107.500
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	3.260	6.000
Gaz	Type	Propane (G31)	Propane (G31)
Pression d'utilisation	Bar	0,5 à 2,0	0,5 à 2,0
Consommation mini/maxi en fonctionnement continu	Kg/H	2,5/7,7	3,4/8,9
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique totale	W	345	870
niveau sonore à 1 mètre	dB(A)	77	78,5
Dimensions L x l x H	mm	985 x 450 x 560	1115 x 585 x 705
Poids	Kg	35	63