

# GA 100 C

## Chauffage air pulsé au gaz propane à combustion directe.

Le GA 100 C est un générateur d'air chaud à allumage automatique et combustion directe. Il fonctionne exclusivement au gaz propane.

Spécialement conçu pour l'utilisation en milieux très poussiéreux ou très humides, il dispose d'une carrosserie en acier inoxydable, d'un brûleur en acier inoxydable et d'une armoire électrique étanche. Le GA est particulièrement bien adapté 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 100 C

CARROSSERIE  
INOX

CE



### Fiable

Conçu pour fonctionner dans les conditions les plus difficiles, le GA 100 C utilise des composants éprouvés :

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

### Performant

Il bénéficie d'un rendement thermique de 100 % et délivre sa chaleur immédiatement, sans période de pré-chauffage.

Sa puissance calorifique autorise des montées en température très rapides, son débit d'air élevé répartissant l'air de façon très homogène.

Sa puissance peut être modulée de 47 à 100 KW grâce au manodétendeur gaz propane réglable livré en série.

Le GA 100 C dispose d'un sélecteur permettant son fonctionnement en ventilation seule pour la saison chaude.

### Automatique

C'est un appareil dont le fonctionnement peut-être piloté de façon entièrement automatique : il peut être commandé par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie, un hygromètre ou par un système informatique ou électrique de gestion climatique centralisé.

### Sûr

- Le GA 100 C dispose d'un équipement de sécurité complet :
- Thermostat de surchauffe stoppant le fonctionnement en cas de température interne excessive
  - Contrôle de flamme permanent
  - Carrosserie double enveloppe
  - Commandes par relais...

### Simple à installer

C'est un appareil compact prévu pour être suspendu en 4 points.

Son installation se limite au raccordement sur une alimentation gaz propane (bouteilles ou citerne) et à une alimentation électrique 230 V.

Il est livré 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.

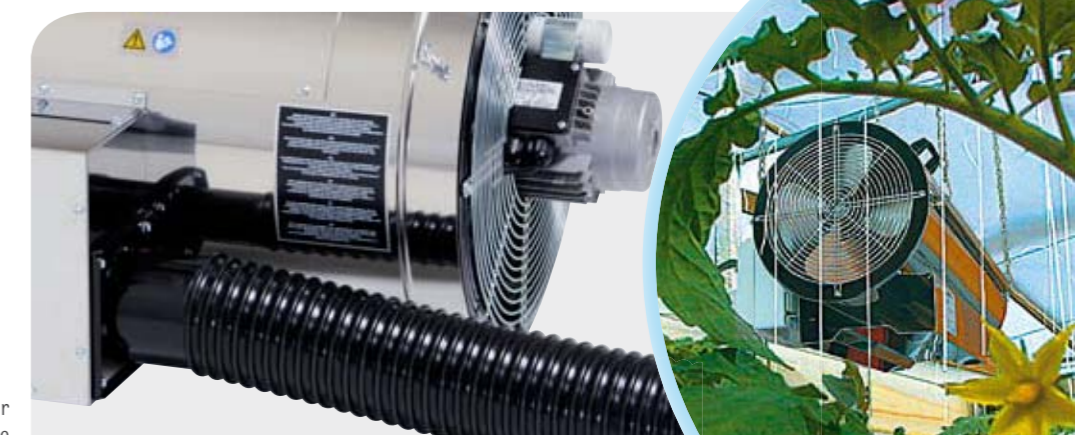


Armoire électrique étanche

Type	GA 100 C	
Puissance calorifique mini/maxi	KW	47 à 100,3
	Kcal/H	40.400 à 86.250
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	5.100
Gaz	Type	Propane (G31)
Pression d'utilisation	Bar	0,5 à 2,0
Élévation de température (ΔT)	°C	53
Consommation mini/maxi en fonctionnement continu	Kg/H	3,15/6,68
	V/Hz	230/50
Alimentation électrique	W	600
Puissance électrique totale	dB(A)	77
niveau sonore à 1 mètre	mm	1146 x 589 x 441
Dimensions L x l x H	Kg	36
Poids		

TARIF  
PAGE 117

- 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...



Prise d'air brûleur gainable

SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82

GA 100 C  
SUSPENDU AU GAZ