

# Gamme GA/N

Chauffages air pulsé au gaz naturel, gaz butane ou gaz propane

à combustion directe.

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

Il peuvent fonctionner indistinctement au gaz naturel, au gaz butane ou au gaz propane.

Leur qualité de fabrication associée à leurs performances élevées en fait des appareils bien adaptés au chauffage ou à la mise hors gel des serres, des hangars et bâtiments agricoles, des locaux industriels, ou au séchage de foin, de béton pré-fabriqué...

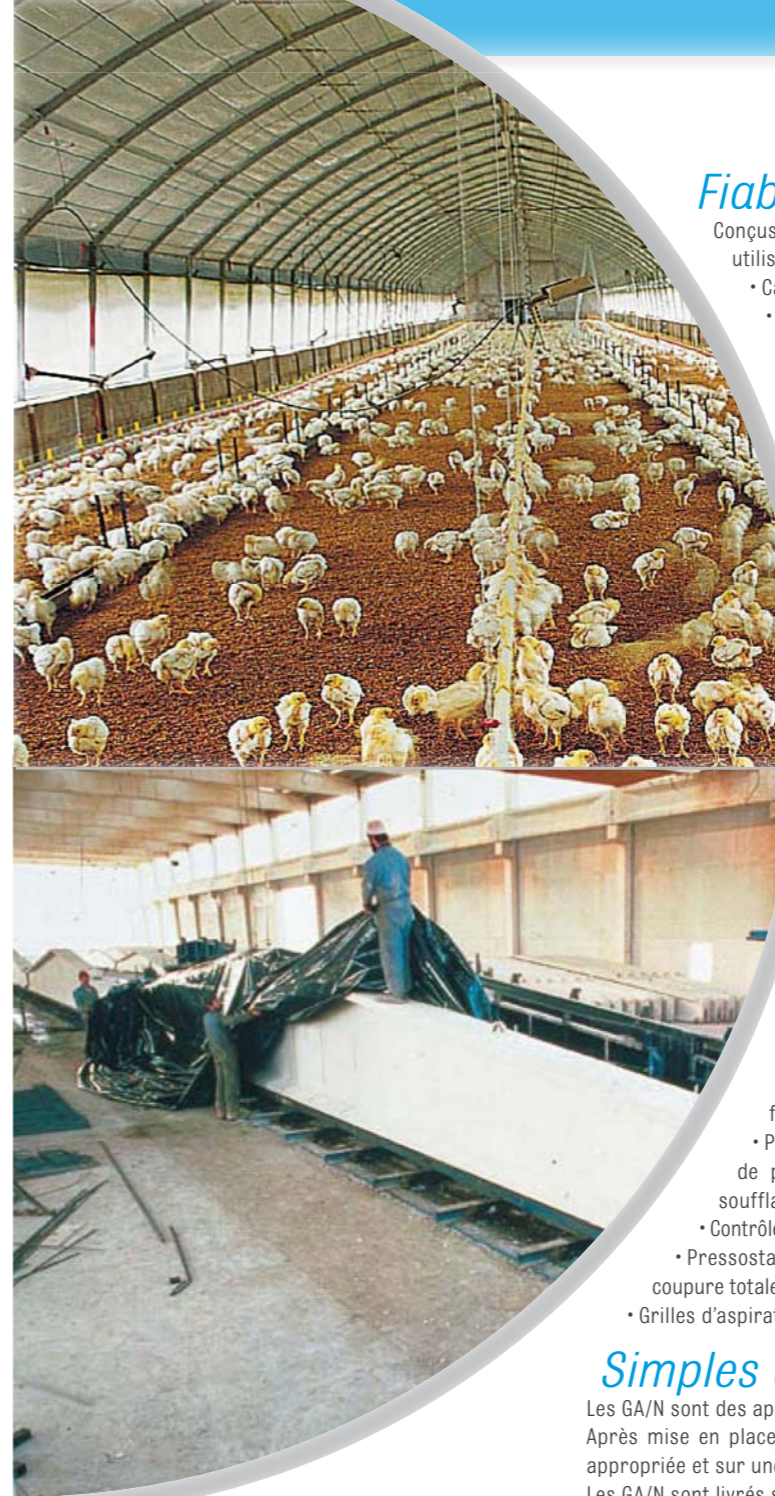
CARROSSERIE INOX

CE

GA/N 100 C



GA/N 80 C



## Fiables

Conçus pour fonctionner dans les locaux humides ou poussiéreux, les GA/N utilisent des composants éprouvés :

- Carrosserie, chambre de combustion et brûleur en acier inoxydable
- Armoire électrique étanche IP54
- Moteur étanche IP55
- Blocs électrovannes et brûleurs éprouvés...

## Performants

Générateurs à combustion directe, les GA/N bénéficient d'un rendement thermique de 100 % et délivrent leur chaleur immédiatement, sans période de pré-chauffage.

Leurs puissances calorifiques autorisent des montées en température très rapides, leurs débits d'air élevés répartissant l'air de façon très homogène dans les locaux.

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

## Automatiques

Les GA/N sont des appareils dont le fonctionnement peut être piloté de façon entièrement automatique : leur allumage s'effectue par l'intermédiaire d'un transformateur haute tension et d'une électrode, le contrôle des fonctions du générateur par un coffret électronique de sécurité.

Les GA/N peuvent être commandés par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie, un hygromètre ou par un système informatique ou électrique de gestion climatique...

## Sûrs

Les GA/N disposent d'un équipement de sécurité complet :

- Thermostat de surchauffe intégré stoppant immédiatement le fonctionnement des générateurs en cas de température interne excessive.
- Pressostat d'air stoppant automatiquement l'alimentation gaz en cas de problème de circulation d'air dans le générateur : aspiration ou soufflage obstrué, problème d'alimentation électrique ...
- Contrôle de flamme permanent par électrode de ionisation et coffret.
- Pressostat minimum sur le bloc électrovanne (GA/N 100) et électrovanne de coupure totale (GA/N 80) stoppant immédiatement l'alimentation en combustible.
- Grilles d'aspiration

## Simple à installer

Les GA/N sont des appareils compacts prévus pour être suspendus en 4 points.

Après mise en place, leur installation se limite au raccordement sur l'alimentation gaz appropriée et sur une alimentation électrique 230 V monophasé.

Les GA/N sont livrés sans détendeur gaz ni vanne d'arrêt (options).

Type		GA/N 80 C	GA/N 100 C
Puissance calorifique maxi	KW	80	100
	Kcal/H	68.800	86.000
Débit d'air	M <sup>3</sup> /H	5.000	6.000
Gaz	Type	Naturel, butane ou propane	
Gaz naturel (G20)	Pression d'utilisation	mbar 20	20
	Consommation maxi	M <sup>3</sup> /H 7,6	9,5
Gaz propane (G31)	Pression d'utilisation	mbar 37	37
	Consommation maxi	Kg/H 5,7	7,1
Gaz butane (G30)	Pression d'utilisation	mbar 30	30
	Consommation maxi	Kg/H 5,8	7,3
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique	W	500	780
Niveau sonore à 1 m	dB(A)	82	84
Dimensions L x l x H	mm	1220 x 720 x 590	1440 x 720 x 590
Poids	Kg	58	66,5

TARIF PAGE 117

- OPTIONS
- Détendeurs gaz naturel, gaz butane ou gaz propane
  - Thermostat d'ambiance étanche cablé 10 M
  - Horloge
  - Horloge thermostatique
  - Flexible d'alimentation gaz...



Bloc gaz



Armoire électrique étanche

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