

Gammes GA et GA/N

Chauffages air pulsé avec brûleur gaz à combustion directe.

Les GA et GA/N sont des générateurs d'air chaud pulsé à allumage automatique et combustion directe. Ils fonctionnent avec un raccordement électrique 230 V monophasé et une alimentation gaz propane ou gaz butane (GA et GA/N) ou gaz naturel (GA/N seulement).

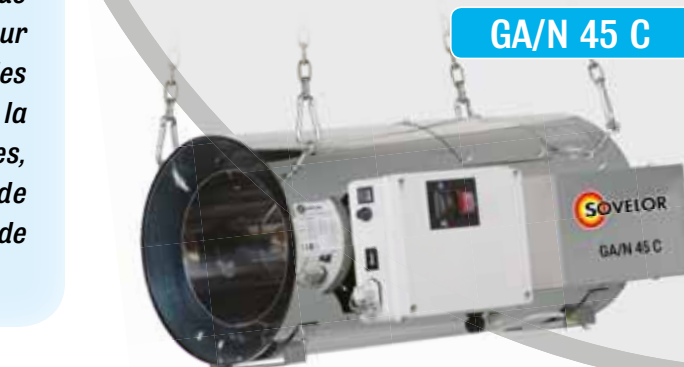
Spécialement conçus pour l'utilisation en milieux très humides ou poussiéreux, ils disposent d'une carrosserie et d'un brûleur en acier inoxydable et d'une armoire électrique étanche. Ces caractéristiques associées à leur qualité de fabrication très élevée en font des appareils bien adaptés au chauffage ou à la mise hors gel de bâtiments d'élevage, de serres, de hangars et de bâtiments agricoles, de locaux industriels, au séchage de foin, de béton...



GA 100 C



GA/N 115 C



GA/N 45 C



CARROSSERIE INOX



Fiables

Conçus pour être utilisés dans les conditions les plus difficiles, les GA et GA/N sont dotés de composants éprouvés : Carrosserie en acier inoxydable - Brûleur en acier inoxydable - Chambre de combustion en acier inoxydable - Moteur ventilateur classe IP55 - Armoire électrique étanche IP65 - Hélices en alliages légers insensibles à la corrosion.

Performants

Les GA et GA/N bénéficient d'un rendement thermique de 100% et délivrent toute leur chaleur instantanément, sans période de préchauffage. Leur brûleur est conçu afin de réduire au maximum les émissions de CO, NOx et éthylène. Leurs puissances calorifiques autorisent des montées en température très rapides, leurs débits d'air importants répartissant l'air de façon très homogène dans les locaux. Ils disposent également d'un sélecteur de fonction permettant leur fonctionnement en ventilation seule pour la saison chaude.

Automatiques

Les GA et GA/N sont des appareils conçus pour fonctionner sans surveillance en toute sécurité. Leur allumage peut être piloté manuellement ou automatiquement par l'intermédiaire d'un thermostat d'ambiance, d'une horloge, d'un hygrostat, d'un système informatique ou électronique de gestion climatique... Ils disposent d'un thermostat de surchauffe stoppant automatiquement la marche de l'appareil en cas de température interne excessive, ainsi que d'un contrôleur de flux d'air IP65.

GA 100 C

Le GA 100 C est conçu pour fonctionner exclusivement avec une alimentation gaz propane (bouteilles ou cuve). Livré prêt à l'emploi avec tuyau et détendeur gaz réglable permettant de moduler très facilement la puissance de l'appareil en fonction des besoins. Il est également équipé en série d'une prise permettant de raccorder une gaine diamètre 100 mm longueur maxi 5 mètres afin d'alimenter le brûleur en air extérieur lorsque l'ambiance dans laquelle se trouve l'appareil est trop poussiéreuse ou humide.

GA/N 45 C, 95 C et 115 C

Les GA/N sont conçus pour fonctionner au choix au gaz propane ou au gaz naturel. Ils disposent d'un bloc gaz à double électrovanne permettant d'ajuster le réglage des appareils en fonction du type de gaz disponible. Ils doivent être alimentés sous une pression de 20 à 25 mbar avec du gaz naturel, ou 37 mbar avec du gaz propane (flexibles et détendeurs disponibles en option).

- OPTIONS**
- Thermostat d'ambiance étanche câblé 10 M
 - Horloge thermostatique
 - Horloge
 - Minuteur 0 - 12 H
 - Hygrostat
 - Détendeur gaz naturel 300/ 20 mbar (GA/N)
 - Kit gaz 20 mbar avec filtre et vanne d'arrêt (GA/N)
 - Flexibles d'alimentation gaz (GA/N)
 - Lyres pour raccordement sur 3, 4 ou 5 bouteilles de gaz propane
 - Gaine de reprise d'air brûleur diamètre 100 mm longueur 5 M pour GA 100 C...



Armoire électrique étanche

Type		GA/N 45 C	GA/N 95 C	GA/N 115 C	GA 100 C	
Puissance calorifique mini/maxi	KW	45,6	97,1	117,1	47 / 100,3	
Rendement thermique	%	100	100	100	100	
Gaz	Type	Gaz propane (G31) ou gaz naturel (G20 ou G25)			Gaz propane (G31)	
Pression d'alimentation gaz	Gaz propane (G31)	mbar	37	37	37	400 à 1500
	Gaz naturel (G20)	mbar	20	20	20	NON
Consommation gaz mini/maxi	Gaz propane (G31)	Kg/H	3,13	6,91	8,3	3,15 / 6,68
	Gaz naturel (G20)	M³/H	4,08	8,9	10,7	NON
Débit d'air	M³/H	2.500	6.700	8.700	5.100	
Élévation de température	°C	55	48	50	75	
Alimentation électrique	V/Hz	230V~1 50	230V~1 50	230V~1 50	230V~1 50	
Puissance électrique	W	250	630	980	600	
Niveau sonore à 1 M	db(A)	74	77	75	77	
Dimensions L x l x h	mm	792 x 436 x 326	1146 x 589 x 441	1187 x 684 x 535	1146 x 589 x 441	
Poids	Kg	21	46	56	36	

TARIF PAGE 138