

Gammes ECS et GES

Chauffages air pulsé suspendus au fuel

à combustion directe (GES) ou indirecte (ECS).

Les SOVELOR des gammes ECS et GES sont des générateurs d'air chaud fonctionnant au fuel, dont le positionnement en hauteur permet de libérer la place au sol.

Dépourvus de réservoir, ils sont destinés à être raccordés à une alimentation fuel indépendante (cuve, fût...).

Simple à installer, économiques et performants, ils délivrent une chaleur immédiate. Leur fonctionnement est automatique et peut être piloté en option par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie...



Les ECS sont des générateurs à combustion indirecte : leur chambre de combustion est équipée d'un échangeur de chaleur permettant le raccordement à un conduit de cheminée. Ils soufflent un air chaud dépourvu d'odeur et de fumée. Ils sont particulièrement adaptés au chauffage des ateliers, des garages, des serres, des bâtiments d'élevage...

GAMME ECS

Type		ECS 55	ECS 85
Puissance calorifique maxi	KW	55	85
	Kcal/H	47.300	73.100
Débit d'air (à 70°C)	M ³ /H	2.975	5.100
Élévation de température (ΔT)	°C	66	77
Consommation fuel maxi	Kg/H	4,64	7,17
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique	W	850	1140
Diamètre sortie fumées	mm	153	153
Dimensions L x l x H	mm	1400 x 480 x 605	1650 x 590 x 720
Poids	Kg	67	96

TARIF
PAGE 115

Performants

Les SOVELOR ECS et GES offrent une large gamme de puissances et de débits d'air, permettant d'obtenir très rapidement la chaleur désirée.

Sûrs

Les SOVELOR ECS et GES offrent une sécurité de fonctionnement élevée :

- Prévention et contrôle des fonctions du brûleur avant allumage,
- contrôle permanent de la flamme par cellule photo électrique,
- refroidissement automatique en fin de cycle,
- sécurité de surchauffe stoppant automatiquement le générateur en cas de température interne excessive,
- carrosserie double enveloppe,
- protection électrique par fusible...

Économiques

Très simples à installer, d'un coût réduit et consommant peu de carburant, les ECS et GES sont une solution économique aux problèmes de séchage, mise hors gel ou chauffage des locaux.

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance
- Horloge
- Minuterie
- Kit de relevage fuel pour installation à plus de 3 M de hauteur
- Départ multi-sorties pour diriger le flux d'air dans plusieurs directions
- Gains de soufflage
- Combi fuel pour cuves
- Cuves Fuel
- Éléments de cheminée...

Les GES sont des générateurs à combustion directe : ils se caractérisent par la température très élevée de l'air soufflé (68 à 120°C) et sont bien adaptés au séchage, à la mise hors gel d'entrepôts, au chauffage de grands volumes ventilés ou ouverts sur l'extérieur...

GAMME GES

Type		GES 65	GES 105
Puissance calorifique maxi	KW	65	105
	Kcal/H	55.900	90.300
Débit d'air (à 70°C)	M ³ /H	2975	5.470
Élévation de température	°C	120	68
Consommation fuel maxi	Kg/H	5,48	8,85
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique	W	600	1170
Dimensions L x l x H	mm	1200 x 480 x 605	1650 x 590 x 720
Poids	Kg	48	72

