

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 | 58,6 | 90,6 |
| Débit d'air (à 70°C) | M ³ /H | 2.975 | 5.100 |
| Élévation de température (ΔT) | °C | 66 | 77 |
| Carburant | Type | Fuel ou gasoil ou GNR | Fuel ou gasoil ou GNR |
| Consommation fuel maxi | Kg/H | 4,64 | 7,17 |
| Alimentation électrique | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Puissance électrique | W | 850 | 1.140 |
| Diamètre sortie fumées | mm | 153 | 153 |
| Dimensions L x l x H | mm | 1342 x 470 x 630 | 1658 x 567 x 725 |
| Poids | Kg | 81 | 110 |

TARIF
PAGE 136

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 | 69,3 | 111,1 |
| Débit d'air (à 70°C) | M ³ /H | 2.975 | 5.470 |
| Élévation de température (ΔT) | °C | 120 | 68 |
| Carburant | Type | Fuel ou gasoil ou GNR | Fuel ou gasoil ou GNR |
| Consommation fuel maxi | Kg/H | 5,48 | 8,85 |
| Alimentation électrique | V/Hz | 230/50 | 230/50 |
| Puissance électrique | W | 600 | 1.170 |
| Dimensions L x l x H | mm | 1200 x 470 x 550 | 1417 x 567 x 694 |
| Poids | Kg | 49 | 72 |

TARIF
PAGE 136