

Gamme SP

Chauffages fixes air pulsé avec brûleurs fuel.

à combustion indirecte.

Les SOVELOR SP 35 et SP 70 sont des générateurs verticaux fixes d'air chaud. Equipés en série d'un brûleur fuel monté et pré-réglé ainsi que d'un plénum de soufflage à 4 faces avec ailettes directionnelles. La qualité de leurs composants et de leur finition en fait des générateurs haut de gamme. D'encombrement réduit, les SP 35 et SP 70 sont conçus pour être raccordés à une cuve de stockage fuel indépendante. Ils sont parfaitement adaptés au chauffage ou à la mise hors gel de garages, ateliers, entrepôts, bâtiments d'élevage,... pouvant atteindre un volume de 1000 M³ (SP35) à 1800 M³ (SP70).



SP 70



SP 35



Qualité

Dotés d'un niveau de finition élevé, les SP 35 et SP 70 sont équipés de composants de qualité :

- Chambre de combustion en acier inoxydable avec échangeur de chaleur à haut rendement.
- Armoire électrique étanche avec protections, témoins et sélecteur.
- Panneaux de carrosserie doublés par une structure en acier galvanisé.
- Ventilateur centrifuge haute pression à double aspiration, équilibré statiquement et dynamiquement,
- Brûleur fuel à la pointe des techniques de combustion...

Performants

Dotés de puissances calorifiques et de débits d'air bien adaptés au chauffage ou à la mise hors gel des garages et ateliers de petites et moyennes tailles, les SP 35 et SP 70 délivrent leur chaleur de façon rapide et efficace. Leur sélecteur "été-hiver" permet également de les faire fonctionner en ventilation seule durant la saison chaude.

Économiques

Les SOVELOR SP 35 et SP 70 sont équipés d'un échangeur de chaleur en acier inoxydable à haut rendement (90%), gage d'économie de combustible. Leur brûleur à allumage automatique et contrôle de flamme permanent peut être asservi en option à une commande à distance (thermostat, horloge, minuterie...) permettant de gérer exactement le fonctionnement du générateur en fonction des besoins.

D'installation simple

Livrés avec leur brûleur fuel monté, câblé et pré-réglé, et avec filtre fuel, les SP sont des appareils simples à installer : ne réclamant que peu de place, il suffit de les raccorder à une alimentation électrique 230 V monophasé, à un conduit de cheminée et à une cuve fuel. Les brûleurs des SP 35 et SP 70 sont équipés d'une pompe fuel permettant l'alimentation autonome en combustible jusqu'à 3,5 M de hauteur et 20 M en éloignement.

Sûrs

Les SP 35 et SP 70 sont équipés de tous les composants permettant leur utilisation sans surveillance en toute sécurité :

- Brûleur avec contrôle de flamme permanent par cellule photo-électrique et coffret de contrôle,
- Sécurité de surchauffe par thermostat à réarmement manuel,
- Refroidissement automatique du générateur en fin de cycle,



Brûleur fuel avec filtre

Type		SP 35	SP 70
Puissance calorifique maxi	KW	34,8	69,8
	Kcal/H	29.900	60.000
Rendement	%	90	90,5
Combustible	Type	Fuel ou gasoil	
Consommation maxi en fonctionnement continu	Kg/H	2,9	5,9
Débit d'air (à 70°C)	M ³ /H	2.850	5.100
Pression d'air utile	mm CE	10	10
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Puissance électrique totale	W	680	1550
Niveau sonore à 1 mètre	dB(A)	64,9	71,9
Diamètre raccordement cheminée	mm	153	153
Dimensions L x P x H	mm	510 x 890 x 1850	600 x 995 x 1850
Poids	Kg	109	145

TARIF
PAGE 121

OPTIONS

- Tête de soufflage pivotante à 360° avec lames directionnelles
- Plénum sur mesure pour raccordement sur réseau de gaines
- Départ mâle Ø 400 (SP35) ou Ø 500 (SP70) pour raccordement sur gaines
- Thermostat d'ambiance
- Horloge
- Minuterie
- Cuve de stockage fuel
- Combi-fuel
- Eléments de cheminée
- Elément de filtration d'air...



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

Option tête de soufflage pivotante à 360° avec lames directionnelles horizontales

