

Gamme EC

Chauffages air pulsé mobiles au fuel

à combustion indirecte.

Les SOVELOR EC sont dotés d'une chambre de combustion en acier inoxydable équipée d'un échangeur de chaleur permettant leur raccordement à un conduit de cheminée pour l'évacuation des gaz de combustion.

Les EC propulsent un air chaud propre, exempt de toute odeur et gaz brûlés.

Ils peuvent ainsi être utilisés dans les locaux fermés, les serres, les ateliers, les bâtiments d'élevages...

Ils peuvent également être raccordés à des gaines de soufflage*. Il est alors possible de laisser le générateur à l'extérieur et de canaliser l'air chaud à l'intérieur des locaux (chapiteaux, séchoirs, salles de réception, tentes...).

* sauf EC 22



Performants

Les EC offrent des puissances calorifiques et des débits d'air importants, autorisant des montées en température rapides dans les volumes à chauffer. Conçus pour fonctionner sans surveillance, ils peuvent être pilotés automatiquement par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie... (options).

Économiques

Les EC représentent la solution pour chauffer à moindre coût des bâtiments industriels ou agricoles, des chapiteaux, des ateliers, des garages, des serres, des chantiers... Equipés d'un réservoir de carburant intégré, leur installation se limite au branchement sur une alimentation 230 V et au raccordement à un conduit de cheminée. Leur fonctionnement automatique permet d'ajuster précisément la température en fonction des besoins et leur rendement thermique limite leur consommation de carburant au plus juste.

Bien équipés

Les EC bénéficient en série d'équipements facilitant leur usage : jauge de carburant, support de rangement de câble électrique, filtre fuel accessible sans démontage et doté d'une cuve permettant un contrôle immédiat, armoire électrique intégrée dans un compartiment monobloc étanche, prise pour raccordement d'une régulation automatique...

Polyvalents

Maniables, d'installation et d'utilisation simples, les EC sont conçus pour être utilisés dans les conditions les plus rudes. Ils peuvent être installés directement à l'intérieur des locaux, ou en plein air avec raccordement à une gaine souple ou rigide pour véhiculer l'air chaud à l'intérieur des bâtiments. A cet effet ils peuvent être équipés de têtes de soufflage à fixation rapide (sauf EC22, non gainable).

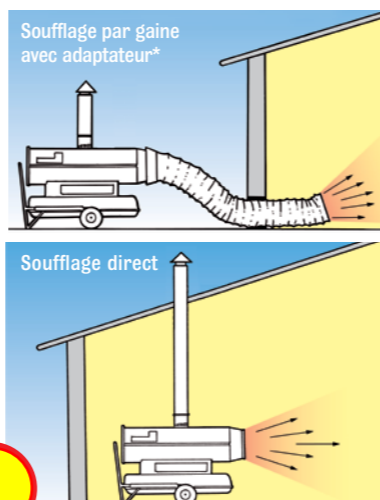
Afin de s'adapter au mieux aux besoins de chacun, les EC disposent d'une large gamme d'accessoires disponible en option.

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance (1)
- Horloge (1)
- Horloge thermostatique hebdomadaire (1)
- Minuterie (1)
- Départs 1 ou 2 sorties permettant de raccorder les générateurs sur des gaines (2)*
- Gaines souples longueur 6 M (3)*
- Gaines rigides*
- Eléments de cheminée (4).
- Filtre fuel réchauffeur (5)
- Kit pour pompage sur cuve fuel indépendante (6)
- Kit pour pompage au choix sur réservoir ou sur cuve fuel indépendante (7)
- Crochets pour levage (EC55 - EC85)
- Cuves fuel indépendantes mobiles (9).

POMPE HAUTE PRESSION

Type		EC 22*	EC 32	EC 55	EC 85	EC 110
Puissance calorifique maxi	KW	22	32	55	85	110
	Kcal/H	18.900	27.500	47.300	73.100	94.600
Carburant	Type	fuel ou gasoil**				
	Débit d'air (à 70°C)	M ³ /H	650	1.370	2.975	5.100
Élévation de température	°C	95	75	66	77	
Consommation fuel maxi	Kg/H	1,85	2,70	4,64	7,17	
Capacité réservoir	L	42	42	65	105	
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	voir page 12
Puissance électrique	W	300	370	850	1140	
Dimensions L x l x H	mm	1075 x 440 x 615	1215 x 440 x 670	1435 x 555 x 940	1740 x 690 x 1025	
Diamètre cheminée	mm	125	153	153	153	
Diamètre raccordement gaine (1 voie)	mm	NON	300	350	400	
Poids à vide	Kg	40	48	81	110	



* Non gainable ** Sauf GNR