

GAMME EC

*Chauffages air pulsé mobiles au fuel
à combustion indirecte.*



EC 55



EC 85



EC 22



EC 32

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.

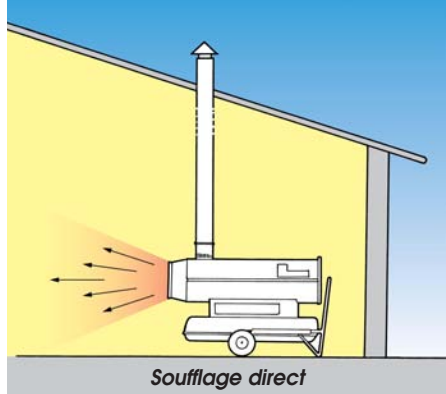
Ils peuvent ainsi être utilisés dans les locaux fermés, les serres, les ateliers, les élevages...

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

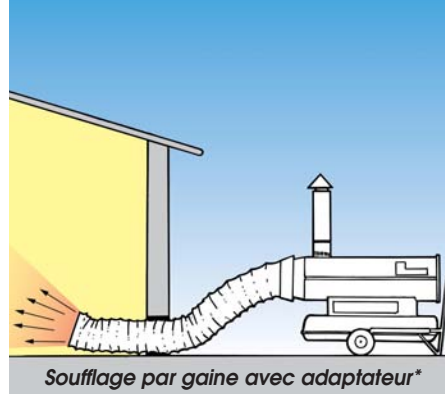
* sauf EC 22

SOVELOR®

Tel. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82



Soufflage direct



Soufflage par gaine avec adaptateur*

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 EQUIPES

Les **EC** bénéficient en série d'équipements facilitant leur usage : jauge de carburant, support de rangement de



jauge de carburant

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 simple, 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)*
- Gains souples longueur 6 M (3)*
- Gains rigides*
- éléments de cheminée (4)...

Options spécifiques pour EC55 et EC85 :

- 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 (8)
- Cuves fuel indépendantes mobiles (9)...



* sauf EC 22

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

TYPE		EC 22	EC 32	EC 55	EC 85	EC 105
PUISSANCE CALORIFIQUE MAXI	KW	22	32	55	85	105
	Kcal/H	18.900	27.500	47.300	73.100	90.300
CARBURANT	Type	fuel ou gasoil				
DÉBIT D'AIR (À 70°C)	M³/H	650	1.370	2.380	3.920	voir page 16
ÉLÉVATION DE TEMPÉRATURE	°C	95	69	68	65	
CONSOMMATION FUEL MAXI	Kg/H	1,85	2,70	4,64	7,17	
CAPACITÉ RÉSERVOIR	L	42	42	65	105	
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	V - Ph - Hz	230 - 1 - 50				
PUISSANCE ÉLECTRIQUE	KW	0,3	0,37	0,85	1,14	
DIMENSIONS Longueur x largeur x Hauteur	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 GAINÉ	mm	-	300	350	400	
POIDS À VIDE	Kg	40	48	80	120	