

Générateurs d'air chaud pulsé avec brûleurs polycombustibles automatiques*

Warm air heaters with automatic multi-fuel burners

- Générateurs à combustion indirecte
- Fonctionnent indifféremment avec du fuel, du gasoil, des huiles végétales ou automobiles*
- Générateurs livrés avec brûleur automatique, flexibles, filtre, réservoir de carburant avec réchauffeur intégré, thermostat d'ambiance et plénum de soufflage avec têtes directionnelles
- Installation simple et rapide : il suffit de les raccorder sur une alimentation électrique appropriée, à un conduit de cheminée et à une alimentation en air comprimé
- Brûleurs basse pression à allumage automatique pilotés par thermostat d'ambiance en série
- Chambre de combustion à retour de flamme épaisseur 2 mm
- Échangeur de chaleur à haut rendement avec trappe de visite
- Sélecteur de fonction à 3 positions : ventilation seule / arrêt / chauffage + ventilation
- Ventilateur centrifuge haute pression monté sur silent-blocs
- Grande économie de fonctionnement

- *Indirect fired heaters*
- *Function indifferently with oil, diesel, vegetable oil or waste oil*
- *Heaters delivered with automatic burner, flexible hoses, filter, oil tank with integrated pre-heater, room thermostat and plenum with directional air outlet*
- *Easy and rapid installation: connect to an appropriate electrical power supply, a flue and a compressed air supply line*
- *Low pressure burners with automatic ignition controlled by a room thermostat*
- *Combustion chamber with flame inversion system with a 2 mm rear end thickness*
- *Highly efficient heat exchanger with inspection hatch*
- *Function selector to 3 positions: fan only / stop / heating + fan*
- *High pressure centrifugal fan installed on silent-blocks*
- *Economical operation*



FUEL
OIL

GASOIL
DIESEL

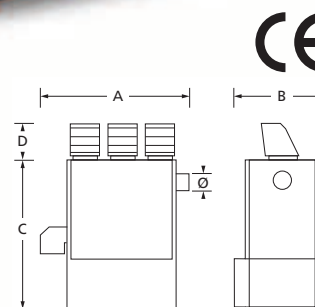
HUILE
MOTEUR*

WASTE OIL

HUILE DE
COLZA

COLZA
VEGETABLE
OIL

* La combustion des huiles moteurs et alimentaires usagées est interdite en France s'agissant de déchets au titre de l'article L.541-1-1 du code de l'environnement. Leur gestion est par conséquent encadrée réglementairement. A noter qu'au delà d'une puissance de 100 KW et en fonction des combustibles utilisés, l'installation de chauffage est susceptible d'être classée au titre de la rubrique 2910 de la nomenclature des installations classées.



Modèle - Model		DSO 60	DSO 95	DSO 130
Puissance calorifique maxi	KW	60,7	92	116,2
Maximum calorific power	Kcal/H	52 200	79 100	100 000
Rendement fuel - Efficiency	%	90,6	90,2	90,4
Débit d'air à 70°C - Air output at 70°C	M³/H	5 100	6 900	9 280
Pression d'air utile - Static air pressure	Pa	100	160	180
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	230- 1-50	380-3-50 + N	380-3-50 + N
Puissance électrique - Electrical power	KW	1,8	2,2	2,2
Consommation fuel maxi - Maximum oil consumption	Kg/H	5,1	7,7	9,8
Capacité réservoir - Tank capacity	L	75	115	115
Poids - Weight	Kg	205	315	315
Têtes directionnelles pivotantes - Pivoting directional head outlets	N	2	3	3
Dimensions A x B x C	cm	140 x 83 x 142,5	151 x 102 x 175	151 x 102 x 175
D = hauteur plénum - plenum height	cm	42,5	42,5	42,5
ø cheminée - ø flue	mm	153	180	180

SECOMAT
CHAUFFAGE

DSO