

# Générateurs d'air chaud pulsé avec brûleurs polycombustibles\*

**Warm air heaters  
with 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**

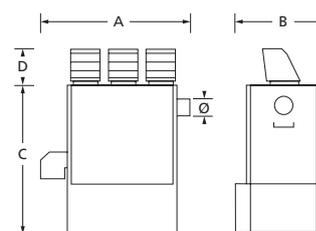
**GASOIL  
DIESEL**

**HUILE  
MOTEUR\***

**WASTE OIL**

**HUILE DE  
COLZA**

**COLZA  
VEGETABLE  
OIL**



\* Attention : le brûlage des huiles moteurs usagées est régi en France par les lois N°75-6 du 15 juillet 1975 et 80-53 du 15 juillet 1980 et par le décret modifié N°79-981 du 21 novembre 1979

**DSO**

## 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	400-3-50 + N	400-3-50 + 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

Voir options  
pages 46 / 47

See options  
on pages 46 / 47

**SECOMAT  
CHAUFFAGE**