

# DSO 32



## Poêle polycombustible air pulsé à allumage manuel

**Multi-fuel warm  
air heater with  
manual ignition**

**Avec ventilateur  
de combustion**  
Fitted with  
combustion fan



**FUEL**

**OIL**

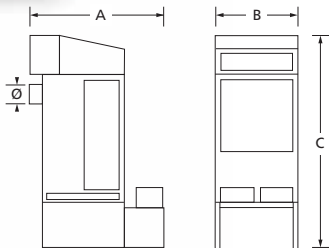
**GASOIL**

**DIESEL**

**HUILE  
MOTEUR\***

**WASTE 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



Chauffage à combustion indirecte  
Fonctionne suivant le principe de la caléfaction :  
le carburant se vaporise dans la chambre de combustion  
préchauffée et seuls les gaz sont enflammés.

Fonctionne sans fumées ni odeurs grâce  
à son ventilateur de combustion indépendant

Allumage et extinction manuels

Puissance calorifique réglable à 2 étages

S'utilise indifféremment avec du fuel, du gasoil,  
ou des huiles moteur de récupération.

Réservoir de carburant intégré avec filtre  
de remplissage

Plénum de soufflage avec ventilateur centrifuge  
intégré, basculant pour faciliter l'accès  
à la coupelle de combustion.

Thermostat de commande ventilateur

Thermostats de surchauffe manuel + automatique

Alimentation 230 V monophasé

● Indirect fired heater

● Operates according to the calefaction process :  
the fuel evaporates inside the pre-heated  
combustion chamber and only the gas are ignited

● Without smoke fumes or smells due  
to the independant combustion fan

● Manual ignition and stoppage

● Two position calorific power switch

● They can operate indifferently with oil,  
diesel or waste oil

● Integrated fuel tank  
with refilling filter

● Air output plenum with integrated centrifugal fan  
which pivots for easy access  
to the combustion shield

● Fan control thermostat

● Manual and automatic overheating thermostats

● Supplied in 230 V single phase

### Modèle - Model

		DSO 32	
Puissance calorifique maxi <i>Maximum calorific power</i>	KW		29
	Kcal/H		25 000
Puissance calorifique mini <i>Minimum calorific power</i>	KW		19
	Kcal/H		16 500
Débit d'air - <i>Air output</i>	M <sup>3</sup> /H		1 000
Consommation fuel <i>Oil consumption</i>	mini	Kg/H	2,0
	maxi	Kg/H	3,0
Alimentation électrique - <i>Electrical supply</i>	V-Ph-Hz		230-1-50
Puissance électrique - <i>Electrical power</i>	KW		0,18
Capacité réservoir - <i>Tank capacity</i>	L		50
Dimensions A x B x C	cm		87 x 54 x 136
Poids - <i>Weight</i>	Kg		68
ø cheminée - <i>ø flue</i>	mm		153

**SECOMAT**  
**CHAUFFAGE**

Tél : (33) 05 45 20 51 70 - Fax : (33) 05 45 95 11 03