

BIO ENERGY

environment friendly heating of workshops

Le poêle épargnant argent et environnement



BioEnergy 1



BioEnergy 2

Rape-seed Oil Heater
Générateur Colza et Tournesol

THERMOBILE®

Saving on fuel expenses

Economie sur les factures d'énergie

Closed combustion chamber

Chambre de combustion fermée

Thermo, Low-noise radial fan

Thermo-ventilateur centrifuge

High-/Low regulation of heat output

Reglage de puissance max-min

Heater includes T-piece with condensation drain

Générateur livré de série avec un volet régulateur et d'un pot de condensat

Built-in fuel tank

Reservoir journalier intégré

Security: Overheat security thermostat, Flame failure thermostat and oil overflow security system standard

Sécurité: contrôle thermostatique de la pompe, thermostat de surchauffe, système anti-débordement



Applications / Applications

Heating workshops and small warehouses.

Chauffage entre autres des ateliers de réparation, chez les concessionnaires ou les entrepreneurs.

The Bio-Energy Heater has its origins in the burning of waste oil and in this application it is still very successful world wide. The unit has been re-developed to operate on rapeseed or linseed oil and becomes a Bio Energy Economy Heater. The floor standing unit provides excellent radiant heat from three sides in addition to the Thermo radial heat distribution fan.

Le générateur tire son origine du brûlage des huiles de récupération. Dans cette version, ce poêle est toujours distribué avec succès dans les pays où la loi l'autorise.

'Bio-Energy' est le fruit des modifications du service recherché et développement Thermobile, cette version évoluée permettant la combustion des huiles de colza et tournesol.

TECHNICAL SPECIFICATIONS / DETAILS TECHNIQUES

MODEL	MAX. HEAT RATING		APPROX. FUEL CONS. OIL		HEATED AIR FLOW L/hr M ³ /hr	TANK CAPACITY LITRES	POWER CONSUMPTION 230V (AMPS)	FLUE CONNECTION Ø MM
	LOW kW	HIGH kW	L/hr MIN.	MAX.				
TYPE	MIN. kW	MAX. kW	MIN. L/H	MAX.	DEBIT AIR CHAUD M ³ /H	CAPACITE DU RESERVOIR LTR	AMPERAGE 230V	RACCORDEMENT DE LA CHEMINÉE Ø MM
BioEnergy 1	20	27	2,0	2,7	800	50	0,80	130
BioEnergy 2	24	41	2,5	4,0	3.000	55	1,00	130

1 kW = 860 Kcal/St 1 kW = 800kcal/St 3413 Btu/St 1 kW = 3,6 Mj/u 1 KG/St= 1,2 l/St