



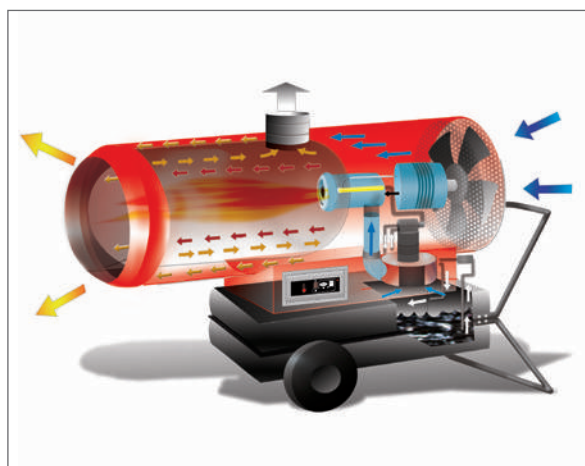
PHOEN

GENERATOR DE AER CALD, CU ARDERE INDIRECTA SI ARZATOR
DEDICAT IN DOUA STADII

PHOEN - GENERATOR DE AER CALD, CU ARDERE INDIRECTA SI ARZATOR DEDICAT IN DOUA STADII

- Arzător BM2 dedicat, separat de ventilator
- Selector putere: treapta 1(75 kW), treapta 2(110 kW)
- Priză conectare la termostat, umidostat sau temporizator
- Cablu alimentare electric cu ștecar (1,5m)
- Cameră de combustie din inox AISI 430; cu 4 rotații de fum (vezi pagina 22)
- Termostat ventilație: pornește/oprește ventilatorul numai când camera de ardere este caldă/rece
- Control electronic flacără
- Termostat supraîncălzire, termostat limit
- Furtunuri de alimentare motorină din cauciuc, rezistent la hidrocarburi, cu carcasă metalică
- Bușon închidere rezervor tip baionetă
- Bușon pentru drenaj
- Comutator vară/iarnă pentru utilizare pe post de ventilator

- BM2 dedicated burner, separated from the ventilator
- Power selector: 1° stage (75 kW), 2° stage (110 kW)
- Set to be connected to a thermostat or a humidostat or a timer
- Power cord (1,5 m) with plug
- AISI 430 stainless steel combustion chamber with four smoke revolutions (see page 22)
- Ventilation thermostat: controls the switching on/switching off of the fan only when the combustion chamber is hot/cold
- Electronic flame-control
- Safety thermostat, limit thermostat
- Fuel feed lines in hydrocarbon resistant rubber, with a reinforced metal sheath
- Bayonet-type fuel tank cap
- Fuel tank drain plug
- Summer-winter switch for use only as fan

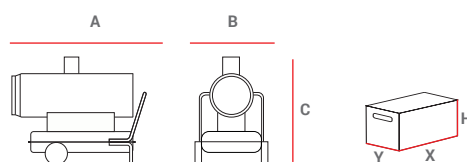


ACCESORII LA CERERE

INDICATOR DE NIVEL	FILTRU DE COMBUSTIBIL IN REZERVOR	INELE DE RIDICARE (4 buc.)
		
Cod. 02AC510	Cod. 02AC556	Cod. 02AC511
KIT SNORKEL PENTRU ADMISIE AER CURAT DIN EXTERIOR, ADAPTOR SI FURTUN	TERMOSTAT AMBIENTAL +5/+30°C, CABLU L=10 m SI STECAR LA 90°	TERMOSTAT AGRICULTURA/SANTIERS -5/+50°C, CABLU L=10m SI STECAR LA 90°
		
Cod. 02AC535 Ø 100 mm	Cod. 02AC581	Cod. 02AC582
Cod. 02AC577 Guaina/Duct 5 m		
FILTRU PREINCALZIRE MOTORINA	KIT CONECTARE REZERVOR EXTERN	TUB FLEXIBIL DIN PVC L= 6 m
		
Cod. 02AC569	Cod. 02AC632	Cod. 02AC564 Ø 400 mm
		Cod. 02AC566 Ø 500 mm
RACORD CU O SINGURA IESIRE	RACORD CU DOUA IESIRI	KIT CONECTARE RACORD ADMISIE AER
		
Cod. 02AC504 Ø 500 mm	Cod. 02AC506 Ø 400 mm	Cod. 02AC558 Ø 500 mm
		Cod. 02AC213 Tub flexibil 6 m

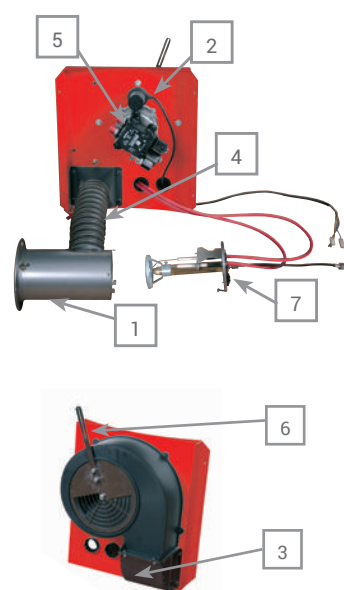
PHOEN - GENERATOR DE AER CAD, CU ARDERE INDIRECTA SI ARZATOR DEDICAT IN DOUA STADII

COS DE EVACUARE DIN INOX L=1m	COT DE 90° COS DE EVACUARE DIN INOX	TERMINAL COS DE EVACUARE DIN INOX	KIT SUPAPA ANTI FOC REI 120
			
Cod. 02AC285 Ø 150 mm	Cod. 02AC288 Ø 150 mm	Cod. 02AC282 Ø 150 mm	Cod. 02AC570 Ø 500 mm



GREUTATI SI DIMENSIUNI UTILAJ					AMBALAJ			
MOD	A	B	C	Net	X	Y	H	Brut
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
PHOEN 110	1.918	731	1.220	149	1.870	660	1.210	174

PHOEN 110		
cod		02EC110
putere termica nominala stadiu 2	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	110,02 94.616 - 378.465
putere termica nominala stadiu 1	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	80 68.804 - 275.214
putere termica masurata stadiu 2	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	99,02 85.155 - 340.619
putere termica masurata stadiu 1	Hs [kW] Hs [kcal/h - BTU/h]	71,2 61.235 - 244.941
randament	[%]	90
debit de aer	[m3/h]	5.300
salt termic	1° - 2° stad. a 20°C [°C]	60 - 75
consum	1-2 stad. [kg/h]	6,33 - 9,278
capacitate rezervor	[l]	135
putere electrica absorbita	[W]	1.820
alimentare electrica	[V - ph - Hz]	230 - 1 - 50
Ø cos de evacuare	[mm]	150
Ø tub flexibil	1-2i ef [mm]	500 - 400
cantitate pe palet	[buc.]	1
Ø cos de evacuare fum	[mm]	150



Arzator pe motorina BM2

Caracteristica ce face unică această serie constă în utilizarea unui arzător dedicat BM2, în locul celor tradiționale care sunt pe piață (Ecoflam, Riello, Lamborghini, etc.) sau sisteme integrate utilizate pe mașini economice unde aerul de ardere este generat de aerul motoventilatorului.

Legenda

- 1 Cap de ardere
- 2 Motor ventilator arzător
- 3 Ventilator arzător
- 4 Tub flexibil conectare ventilator si camera de combustie
- 5 Pompă motorină 2 trepte (Suntec)
- 6 Supapă reglare aer
- 7 Electrozi - duză

BM2 oil burner

The feature that makes this series unique is that it has a special BM2 burner, that replaces the traditional ones that are on the market (Ecoflam, Riello, Lamborghini, ...) or the integrated systems that are used on cheap machines where the combustion air is generated from the air of the fan-motor.

Legend

- 1 Combustion head
- 2 Fan-motor burner
- 3 Burner fan
- 4 Flexible hose connecting fan-motor and combustion head
- 5 Double stage diesel pump (Suntec)
- 6 Air regulation flap
- 7 Electrodes - Nozzle