



# PHOEN/S

GENERATORI D'ARIA CALDA SOSPESI A COMBUSTIONE INDIRETTA  
CON BRUCIATORE DEDICATO A DOPPIO STADIO

*SUSPENDED INDIRECT COMBUSTION SPACE HEATERS  
WITH DEDICATED TWO STAGES BURNER*

## PHOEN/S - GENERATORI D'ARIA CALDA SOSPESI A COMBUSTIONE INDIRECTA CON BRUCIATORE DEDICATO A DOPPIO STADIO

- Bruciatore BM2 dedicato, separato dal ventilatore
- Selettore di potenza: 1° stadio (75 kW), 2° stadio (110 kW)
- Presa per collegamento a termostato, umidostato o timer
- Cavo alimentazione elettrica (1,5 m) con spina
- Camera di combustione in acciaio inox AISI 430 a quattro giri di fumo (vedere pag. 22)
- Termostato ventilazione: accende/spegne il ventilatore solamente quando la camera di combustione è calda/fredda
- Controllo elettronico di fiamma
- Termostato di surriscaldamento, termostato limit
- Tubi alimentazione gasolio in gomma resistente agli idrocarburi con rivestimento in maglia rinforzante metallica
- Commutatore inverno ed estate per utilizzo solo come ventilatore

- *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*
- *Summer-winter switch for use only as fan*








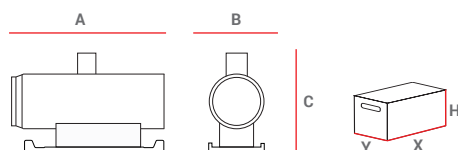
*PHOEN/S - SUSPENDED INDIRECT COMBUSTION SPACE HEATERS  
WITH DEDICATED TWO STAGES BURNER*

**ACCESSORI IN DOTAZIONE / SUPPLIED ACCESSORIES**

<p>TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° ROOM THERM. +5/+30°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>TERMOSTATO AGRICOLTURA/CANTIERE -5/+50°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° HEAVY DUTY THERM. -5/+50°C CABLE 10 m, PLUG 90°</p>	<p>TERMOSTATO ELETTRONICO DI PRECISIONE IP55 CON DISPLAY -10/+70°C SENZA CAVO E SPINA ELECTRONIC THERMOSTAT IP55 WITH DISPLAY -10/+70°C WITHOUT POWER CORD AND PLUG</p>
		
<p>Cod. 02AC581</p>	<p>Cod. 02AC582</p>	<p>Cod. 02AC294</p>
<p>FILTRO GASOLIO RISCALDANTE PRE-HEATED FUEL FILTER</p>	<p>KIT COLLEGAMENTO SERBATOIO ESTERNO MONOTUBO CON DE-AERATORE SINGLE-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT WITH DE-AERATOR</p>	<p>KIT COLLEGAMENTO BITUBO SERBATOIO ESTERNO GASOLIO TWO-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT</p>
		
<p>Cod. 02AC569</p>	<p>Cod. 02AC633</p>	<p>Cod. 02AC428</p>
<p>FILTRO SEPARATORE ACQUA ANTI-WATER FILTER</p>	<p>GUAINA FLESSIBILE IN PVC L= 6 m CON CINGHIA DI FISSAGGIO FLEXIBLE AIR DUCT 6 m LONG WITH CLIP</p>	<p>GUAINA PREFORATA IN POLIETILENE PREFORATED PE FLEXIBLE AIR DUCT</p>
	<p>T MAX 100° C</p> 	
<p>Cod. 02AC634</p>	<p>Cod. 02AC564 Ø 400 mm</p>	<p>Cod. 02AC270 Ø 500 mm / l. 25 m</p>
	<p>Cod. 02AC566 Ø 500 mm</p>	<p>Cod. 02AC214 Ø 500 mm / l. 50 m</p>
<p>RACCORDO UNA VIA COLLEGAMENTO GUAINA ONE-WAY DUCT ADAPTER</p>	<p>RACCORDO DUE VIE COLLEGAMENTO GUAINA TWO-WAY DUCT ADAPTER</p>	<p>KIT COLLEGAMENTO GUAINA RIPRESA ARIA AIR INLET DUCT ADAPTER WITH SLIDING DOOR</p>
		
<p>Cod. 02AC504 Ø 500 mm</p>	<p>Cod. 02AC506 Ø 400 mm</p>	<p>Cod. 02AC558 Ø 500 mm Mod. Ø 500 mm Cod. 02AC213 Guaina/Duct 6 m</p>

**PHOEN/S - GENERATORI D'ARIA CALDA SOSPESI A COMBUSTIONE INDIRETTA  
CON BRUCIATORE DEDICATO A DOPPIO STADIO  
SUSPENDED INDIRECT COMBUSTION SPACE HEATERS  
WITH DEDICATED TWO STAGES BURNER**

<b>KIT SNORKEL PER PRESA ARIA PULITA DALL'ESTERNO MEDIANTE COLLEGAMENTO GUAINA FRESH AIR INTAKE DUCT ADAPTER</b>	<b>CONVERSA PASS PLATE</b>	<b>TUBO SCARICO FUMI INOX L = 1 m STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m</b>
		
<b>Cod.</b> 02AC535 Ø 100 mm <b>Mod.</b> Ø 100 mm <b>Cod.</b> 02AC577 Guaina/Duct 5 m	<b>Cod.</b> 02AC432 Ø 150 mm	<b>Cod.</b> 02AC285 Ø 150 mm
<b>CURVA A 90° SCARICO FUMI IN INOX STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW</b>	<b>TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT</b>	
		
<b>Cod.</b> 02AC288 Ø 150 mm	<b>Cod.</b> 02AC282 Ø 150 mm	



PESI E DIMENSIONI MACCHINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					IMBALLO PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
PHOEN/S	1.840	802	770	139	1.882	660	920	164

		<b>PHOEN/S 110</b>
codice - code		02EC111
potenza term. nominale 2° stadio rated heat power 2nd stage	Hs [kW] Hs [ kcal/h - BTU/h ]	110,02 94.616 - 378.465
potenza term. nominale 1° stadio rated heat power 1st stage	Hs [kW] Hs [ kcal/h - BTU/h ]	80 68.804 - 275.214
potenza term. resa 2° stadio output heat power 2nd stage	Hs [kW] Hs [ kcal/h - BTU/h ]	99,02 85.155 - 340.619
potenza term. resa 1° stadio output heat power 1st stage	Hs [kW] Hs [ kcal/h - BTU/h ]	71,2 61.235 - 244.941
rendimento - heat efficiency	[ % ]	90
portata d'aria - air flow	[ m3/h ]	5.300
salto termico - temperature rise	1°- 2° stadio a 20°C [ °C ]	60 - 75
consumo - fuel consumption	1°- 2° stadio [kg/h]	6,33 - 9,278
potenza elettrica - power consumption 230 V	[ W ]	1.820
alimentazione elettrica - electrical power	[ V - ph - Hz ]	230 - 1 - 50
Ø camino - Ø flue	[ mm ]	150
Ø guaina uscita aria - Ø outlet hose	1 - 2 vie [ mm ]	500 - 400
quantità per pallet - pallet quantities	[ pz - pcs ]	1