



SP

GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI A COMBUSTIONE INDIRECTA
INDIRECT COMBUSTION INDUSTRIAL CABINET SPACE HEATERS

SP - GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI A COMBUSTIONE INDIRECTA

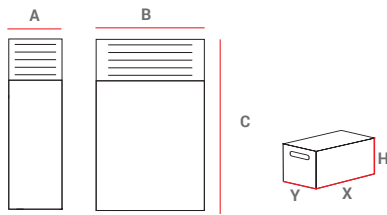
- Bruciatore automatico separato a gasolio o a gas
 - Controllo elettronico di fiamma
 - Quadro elettrico norme CEI
 - Bitermostato FAN-LIMIT a riarmo manuale
 - Ventilatore centrifugo
 - Griglie di aspirazione
 - Filtro gasolio (versione gasolio)
 - Camera di combustione aerodinamica in acciaio inox ad alto rendimento
 - Rampa di sicurezza (EN 676) (versione a gas). Gruppo valvole gas completo di: filtro gas, regolatore di pressione, valvola di sicurezza, valvola di lavoro
 - Struttura esterna in doppia lamiera d'acciaio per isolamento termo-acustico
 - Pre-riscaldamento e post-ventilazione di raffreddamento della camera di combustione
 - Commutatore inverno-estate per utilizzo come ventilatore
 - A richiesta generatori per applicazioni specifiche e dedicate da 250 kW a 1.000 kW
- Automatic oil or gas burner
 - Electronic flame control
 - Electric board
 - FAN-LIMIT bi-thermostat with manual reset
 - Centrifugal fan
 - Air inlet grills
 - Filter (oil version)
 - Gas train (EN 676) (gas version): gas filter, gas governor, safety gas valve and working gas valve
 - Double skinned body for thermo-acoustic insulation and safe low surface temperature
 - High efficiency stainless steel combustion chamber with aerodynamic shape
 - Pre-heating and automatic post ventilation of the combustion chamber
 - Summer-winter switch for use as fan
 - On demand for specific uses heater with power from 250kW up to 1000kW



ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

<p>TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO L=10 m SENZA SPINA ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m WITHOUT PLUG</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>KIT SNORKEL PER PRESA ARIA PULITA DALL'ESTERNO MEDIANTE COLLEGAMENTO GUAINA FRESH AIR INTAKE DUCT ADAPTER</p>
		
Cod. 02AC581	Cod. 02AC294	Mod. SP 30 - 60 (Ø 80 mm) Cod. 02AC602
		Mod. SP 100 - 150 - 200 (Ø 100 mm) Cod. 02AC603
		Mod. Guaina/Duct 5 m (Ø 100 mm, l= 5 m) Cod. 02AC577
<p>TESTATA DIFFUSIONE ARIA ALETTE ORIENTABILI (PLENUM) AIR OUTLET WITH ADJUSTABLE LOUVRES (PLENUM)</p>	<p>PANNELLO DI CHIUSURA LATO RIPRESA CLOSING PANEL-AIR INLET SIDE</p>	<p>CASSONETTO FILTRO ARIA A SETTORI MULTI SECTOR AIR FILTER BOX</p>
		
Mod. SP 30 Cod. 02AC355	Mod. SP 30 Cod. 02AC339	Mod. SP 60 Cod. 02AC259
Mod. SP 60 Cod. 02AC262	Mod. SP 60 Cod. 02AC256	Mod. SP 100 Cod. 02AC376
Mod. SP 100 Cod. 02AC377	Mod. SP 100 Cod. 02AC375	Mod. SP 150 Cod. 02AC353
Mod. SP 150 Cod. 02AC356	Mod. SP 150 Cod. 02AC351	Mod. SP 200 Cod. 02AC354
Mod. SP 200 Cod. 02AC357	Mod. SP 200 Cod. 02AC352	
<p>TUBO SCARICO FUMI INOX L = 1 m STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m</p>	<p>CURVA A 90° SCARICO FUMI IN INOX STAINLESS STEEL EXHAUST ELBOW</p>	<p>TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT</p>
		
Mod. SP 30 - 60 (Ø 150 mm) Cod. 02AC285	Mod. SP 30 - 60 (Ø 150 mm) Cod. 02AC288	Mod. SP 30 - 60 (Ø 150 mm) Cod. 02AC282
Mod. SP 100 - 150 - 200 (Ø 200 mm) Cod. 02AC287	Mod. SP 100 - 150 - 200 (Ø 200 mm) Cod. 02AC290	Mod. SP 100 - 150 - 200 (Ø 200 mm) Cod. 02AC284

SP - GENERATORI D'ARIA CALDA FISSI INDUSTRIALI A COMBUSTIONE INDIRECTA INDIRECT COMBUSTION INDUSTRIAL CABINET SPACE HEATERS



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]
SP 30	890	510	1.471	109	970	540	1.645	122
SP 60	995	600	1.491	145	1.080	630	1.675	161
SP 100	1.485	670	1.830	247	1.530	700	1.955	258
SP 150	1.710	690	1.830	278	1.750	720	1.955	290
SP 200	1.960	770	2.130	367	2.000	800	2.255	381

MODELLO MODEL	CODICE CODE	COMBUSTIBILE - FUEL	POTENZA TERM. NOMINALE RATED HEAT POWER		PORTATA D'ARIA - AIR FLOW	PRESS. STATICA DISP. AVAILABLE STATIC PRESS.	SALTO TERMICO - TEMPERATURE RISE	CONSUMO GASOLIO OIL CONSUMPTION	CONSUMO E PRESSIONE GAS - GAS CONSUMPTION AND INLET PRESSURE			ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELECTRICAL POWER	POT. ASS. POWER ABSORPT.	Ø CAM. FLUE Ø
			[kW]	[kcal/h]					[m³/h]	[mm H ₂ O]	[°C]			
SP 30	04SP28G	lpg	34,8	30.000	2.400	10	39	-	-	2,74-29	2,7-37	230, 1, 50	677	150
SP 30	04SP28M	natural gas	34,8	30.000	2.400	10	39	-	3,49-20	-	-	230, 1, 50	677	150
SP 60	04SP16	oil	69,8	60.000	4.300	10	44	5,88	-	-	-	230, 1, 50	1.550	150
SP 60	04SP18	no burner	69,8	60.000	4.300	10	-	-	-	-	-	230, 1, 50	1.550	150
SP 60	04SP25G	lpg	69,8	60.000	4.300	10	44	-	-	5,5-29	5,42-37	230, 1, 50	1.550	150
SP 60	04SP25M	natural gas	69,8	60.000	4.300	10	44	-	7-20	-	-	230, 1, 50	1.550	150
SP 100	04SP36	oil	115,1	99.000	7.600	20	40	9,71	-	-	-	400, 3, 50	2.000	200
SP 100	04SP37	no burner	115,1	99.000	7.600	20	-	-	-	-	-	400, 3, 50	2.000	200
SP 100	04SP38G	lpg	115,1	99.000	7.600	20	40	-	-	9,08-29	8,94-37	400, 3, 50	2.000	200
SP 100	04SP38M	natural gas	115,1	99.000	7.600	20	40	-	11,54-20	-	-	400, 3, 50	2.000	200
SP 150	04SP30	oil	174,4	150.000	10.000	20	46	14,71	-	-	-	400, 3, 50	3.100	200
SP 150	04SP31	no burner	174,4	150.000	10.000	20	-	-	-	-	-	400, 3, 50	3.100	200
SP 150	04SP32G	lpg	174,4	150.000	10.000	20	46	-	-	13,75-29	13,55-37	400, 3, 50	3.100	200
SP 150	04SP32M	natural gas	174,4	150.000	10.000	20	46	-	17,49-20	-	-	400, 3, 50	3.100	200
SP 200	04SP33	oil	220,9	190.000	12.500	20	47	18,63	-	-	-	400, 3, 50	4.000	200
SP 200	04SP34	no burner	220,9	190.000	12.500	20	-	-	-	-	-	400, 3, 50	4.000	200
SP 200	04SP35G	lpg	220,9	190.000	12.500	20	47	-	-	17,42-29	17,16-37	400, 3, 50	4.000	200
SP 200	04SP35M	natural gas	220,9	190.000	12.500	20	47	-	22,15-20	-	-	400, 3, 50	4.000	200

ATTREZZATURE / EQUIPMENT



SET PER PROVA BACHARACH

Permette di definire la quantità di ossido di carbonio presente nei fumi di combustione e di valutare l'eventuale necessità di taratura del bruciatore.

Cod. 99AM001

BACHARACH TEST SET

Measures the quantity of black smoke residual present in exhaust fumes, suited for burner calibration.



ANALIZZATORE FUMI DI COMBUSTIONE

Preleva una piccola quantità di fumi dal camino al fine di misurarne la percentuale volumetrica di anidride carbonica.

Cod. 99AM011

COMBUSTION FUME ANALYSER

Analyzes the gas exhaust fumes elements: CO, CO₂ λ, smoke temperature, O₂.



MANOMETRO

Consente la misurazione della pressione d'alimentazione del combustibile liquido.

Cod. 99AM003

MANOMETER

Measures fuel pressure.



KIT MANOMETRO

Consente la misurazione della pressione di alimentazione del gas per generatori in media pressione (GA - GP)

Cod. 99AM017

GAS PRESSURE GAUGE

It allows the measurement of inlet gas pressure for medium pressure generators (GA, GP series)



MICROMANOMETRO GAS

Consente la misurazione della pressione d'alimentazione del gas.

Cod. 99AM014

GAS MICROMANOMETER

It allows the measurement of the gas pressure.



CHIAVE PER UGELLO GASOLIO

Da utilizzarsi per la rimozione o la sostituzione dell'ugello gasolio sui bruciatori.

Cod. 99AM004

SPANNER WRENCH FOR OIL NOZZLE

To remove or substitute the oil nozzle in the burners.



TERMOMETRO DIGITALE

Permette di rilevare la temperatura dei fumi e dell'aria.

Cod. 99AM005

DIGITAL THERMOMETER

To measure the exhaust and air temperature.



IMBUTO DECANTATORE

Permette di separare l'acqua presente nel gasolio.

Cod. 99AM018

DECANTER

Separates water present in the fuel.