

TECNATHERM SOL

Generadores de aire caliente móviles a gasóleo

- Generadores móviles de aire caliente proyectados en versión colgada como en versión con ruedas.
- Intercambiador de calor con 3 giros de humo completamente en acero inoxidable, preparado para la instalación del quemador.
- Posibilidad de canalizar el aire caliente a puntos diversos.
- Ventilador helicoidal equipado con motor eléctrico y rejilla de protección.
- Cámara de combustión en **acero inoxidable** de gran espesor con soporte frontal preparado para el montaje del quemador.
- Boca para la conexión de la chimenea.
- Los modelos "C" están equipados con ventilador centrífugo.
- Pintura epoxi sin plomo.
- Idóneo para **la calefacción en invernaderos y grandes volúmenes.**



Accesorios				
1.) Panel de impulsión con 4 salidas	2.) Rejilla de impulsión	3.) Plenum de dos vías con embocadura circular	4.) Kit aspiración gasóleo	5.) Plenum de 4 vías

Lista de precios con quemador de gasoil incluido. Dic. 2006

REF.	MODELO	REND.	POT.	KW.	AIRE M3/H.	VOLTAJE	PRECIO
SOL 80	SOL 80 C/Q	88,50%	67.100	78	6.500	230-50	3.800,00 €
SOL 100	SOL 100 "	90,10%	86.900	101	8.500	230-50	4.500,00 €
SOL 140	SOL 140 "	89,70%	120.400	140	11.000	230-50	5.175,00 €
SOL 170	SOL 170 "	91,70%	149.200	174	14.000	400/3	6.200,00 €
SOL 110 C	SOL 110 C	90,30%	88.600	103	8.500	230-50	4.950,00 €
SOL 150 C	SOL 150 C	90,30%	124.700	145	11.000	400/3	5.675,00 €
SOL 200 C	SOL 200 C	90,30%	167.700	195	14.000	400/3	7.050,00 €

Lista de precios Accesorios SOL. Dic. 2006

MODELO	PANEL 4 SALIDAS	REJILLA IMPULSIÓN	PLENUM 2 VÍAS	KIT ASPIRACIÓN	PLENUM 4 VIAS
SOL 80	198 €	238 €	317 €	125 €	290 €
SOL 100 / 110 C	218 €	260 €	370 €	125 €	327 €
SOL 140 / 150 C	255 €	310 €	410 €	125 €	380 €
SOL 170 / 200 C	337 €	343 €	488 €	125 €	528 €

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GENERADOR SOL

Modelo SOL	80	100	140	170	110C	150C	200C
Pot. Térmica nom.	78 KW	101 KW	140 KW	173,5 KW	103 KW	145 KW	195 KW
kCal/h	67.100	86.900	120.400	149.200	88.600	124.700	167.700
Btu/h	268.400	347.600	481.600	596.800	354.400	498.800	670.800
Pot. Térmica útil	69 KW	91 KW	125,6 KW	159,1 KW	93 KW	131 KW	176 KW
KCal/h	59.400	78.300	108.000	136.800	80.000	112.700	151.400
Btu/h	237.600	313.100	431.900	547.300	320.000	450.800	605.600
Rendimiento térmico	88,5 %	90,1 %	89,7 %	91,7 %	90,3 %	90,3 %	90,3 %
Caudal de aire (m ³ /h)	6.500	8.500	11.000	14.000	8.500	11.000	14.000
Presión estática	6 mmH ₂ O	8 mmH ₂ O	9 mmH ₂ O	9 mmH ₂ O	45 mmH ₂ O	52 mmH ₂ O	53 mmH ₂ O
Ruido	70 dB(A)	74 dB(A)	77 dB(A)	74 dB(A)	75 dB(A)	77 dB(A)	79 dB(A)
Potencia absorbida	650 W	1.200 W	2.300 W	2.100 W	1.200 W	2.300 W	3.100 W
Consumo gasóleo	7,77 lt/h	10,07 lt/h	13,95 lt/h	17,29 lt/h	10,27 lt/h	14,44 lt/h	19,43 lt/h
Capacidad depósito	90 lt	130 lt	170 lt	300 lt	130 lt	170 lt	300 lt
Voltaje (50 Hz)	230 V	230 V	230 V	400/3 V	230 V	400/3 V	400/3 V
Peso	130 kg	180 kg	235 kg	330 kg	235 kg	295 kg	400 kg
Chimenea ø	150 mm	200 mm	200 mm	250 mm	200 mm	200 mm	250 mm
Boca de salida ø	420 mm	520 mm	520 mm	690 mm	520 mm	520 mm	690 mm
Largo (mm)	720	840	840	1.055	840	840	1.065
Ancho (mm)	1.600	1.640	1.760	2.285	1.950	2.120	2.665
Alto (mm)	1.320	1.360	1.420	1.670	1.360	1.420	1.670

OTROS ARTÍCULOS TECNA RELACIONADOS



Homologados según certificado de Homologación PA-VI-321.205

DEPÓSITOS ROTH-DOBLE PARED (Polietileno + Chapa) Porte no incluido						
Referencia	Capacidad litros	Longitud mm.	Anchura mm.	Altura mm.	Peso Kg	Precio Euros
1861010040	400	730	700	1.100	48	636
1861010062	620	730	700	1.600	62	732
1861010162	1.000	1.220	700	1.600	96	932
1861010050	1.500	1.630	750	1.860	150	1.496

Los depósitos ROTH de doble pared, llevan incluidos un detector de fuegos y un indicador de nivel de combustible.



TECNA

Tecnología de Aislamientos y Climatización, S.L.

CI Río Miño, 7
Pol.Ind. El Nogal
28110 - Algete
Madrid

Tel: +34 916282056

Fax: +34 916282729

E-Mail: comercial@tecna.es

Web: www.tecna.es