



TECNA

Tecnología de aislamientos y climatización

CAÑONES Y GENERADORES PORTÁTILES A GAS Y GASOIL



Catálogo 2012
www.tecna.es

CAÑONES PORTÁTILES A GAS

Modelo KÄFER

Generadores de aire caliente a gas

Características técnicas

- Estructura metálica pintada con polvos epoxídicos
- Quemador en acero inoxidable
- Caja de mandos en material termoplástico con grado de aislamiento IP 44.
- Controles de seguridad sobre llama, efectuados a través de termopar, termostato y electroválvula
- Encendido con piezoeléctrico
- Motor con protección térmica.
- Adecuado para ambientes abiertos o semi-abiertos.



F = Fijo
R = Potencia regulable

MODELO	KÄFER 75-F	KÄFER 100-R	KÄFER 180-R
Potencia Kw	12	6-15	16-30
Potencia Térmica Kcal/h	10.320	5.160 12.900	13.760 25.800
BTU/h	40.945	20.472 51.181	54.593 102.382
Caudal de salida	350 m³/h	350 m³/h	650m³/h
Potencia absorbida	29 wat.	29 wat.	80 wat.
Corriente eléctrica	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz
Consumo de gas	0,94 Kg/h	0,44-1,09 Kg/h	1,12-2,1 Kg/h
Presión de gas bar/psi	1,5-21,75	1,5-21,75	1,5-21,75
Dimensiones mm (LxPxH)	240x270x420	240x270x420	240x270x535
Peso	6,7 kg.	6,8 kg	7,9 kg
Precio € (IVA no incluido)	220 €	250 €	290 €

Accesorios incluidos



Modelo K2 C-GE / K2 C-GM

Generadores de aire caliente a gas electrónico y automático

Características técnicas

- Estructura metálica pintada con polvos epoxídicos
- Quemador en acero inoxidable
- Electrónico y automático (E), manual y encendido piezoeléctrico (M)
- Controles de seguridad sobre llama efectuados a través del termopar, termostato y electroválvula en la serie M. En la serie E, control de seguridad de la llama a través de la tarjeta electrónica
- Potencia regulable.
- Motor con protección térmica.
- Adecuado para ambientes abiertos o semi-abiertos.
- El modelo electrónico incluye en el precio el termostato con cable de 10 m.



MODELO	K2 C-G 250 M/E	K2 C-G 400 M/E	K2 C-G 600 M/E
Potencia Kw	16 - 30	30,7 - 46,5	46 - 69
Potencia Térmica Kcal/h	13.800 25.000	26.400 40.000	40.000 80.000
BTU/h	54.600 99.000	104.751 158.662	156.956 235.434
Caudal de salida	1.000 m³/h	1.600 m³/h	3.270 m³/h
Potencia absorbida	80 wat.	103 wat.	188 wat.
Corriente eléctrica	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz
Consumo de gas	1,25-2,25 Kg/h	2,37-3,56 Kg/h	3,55-5,40 Kg/h
Presión de gas bar/psi	1,5-21,75	1,5-21,75	1,5-21,75
Dimensiones mm (LxPxH)	600x260x420	690x340x540	690x340x540
Peso	9,5 kg.	17,5 kg	18,5 kg.
Precio € (IVA no incluido)	(M) 360 € (E) 490 €	(M) 460 € (E) 650 €	(M) 530 € (E) 880 €

Accesorios incluidos serie manual (M) y automática (E)

Termostato incluido sólo serie Automática (E)



CAÑONES PORTÁTILES A GAS

Modelo K2 C-G850

Generadores de aire caliente a gas electrónico y automático

Características técnicas

- Estructura metálica pintada con polvos epoxídicos o en versión inoxidable.
- Equipo de control electrónico (E).
- Control de seguridad sobre la llama.
- Motor con protección térmica.
- Potencia regulable.
- Adecuado para ambientes abiertos o semi-abiertos.
- Con termostato con cable de 10 m. incluido
- Factor IP45



MODELO	K2C-G 850-E	
Kw	52.8-97.5	
Potencia Térmica	Kcal/h	45.410 82.850
	BTU/h	180.158 332.679
Caudal de salida	3.250 m³/h	
Potencia absorbida	150 wat.	
Corriente eléctrica	1-230/50 ph.v/hz	
Consumo de gas	3,77-6,96 Kg/h	
Presión de gas bar/psi	2-29	
Dimensiones mm (LxPxH)	1060x595x610	
Peso	40 kg.	
Precio € (IVA no incluido)	(Pintado) 1.550 € (Inox) 1.750 €	

Accesorios incluidos



CAÑONES PORTÁTILES GASOIL

Modelo V 40

Generadores de aire caliente radiante por infrarrojos, con gasoil

Características técnicas

- Estructura metálica pintada con polvos epoxídicos
- Flujo directo de calor sin movimiento de aire
- Combustión sin olor
- Cámara de combustión en fibro-cerámica.
- Control electrónico de la llama con fotocelular.
- Postventilación para enfriado de la camara de combustión
- Indicador de nivel de combustible
- Posibilidad de control con termostato ambiente opcional.
- Parábola orientable verticalmente.



MODELO	V 40	
Kw	40	
Potencia Térmica	Kcal/h	34.400
	BTU/h	136.483
Potencia absorbida	100 wat.	
Corriente eléctrica	1-230/50 ph.v/hz	
Consumo de gasoil	3,3 Kg/h	
Depósito de gasoil	55 l.	
Presión de gasoil bar/psi	13-188,5	
Dimensiones mm (LxPxH)	1200x800x1060	
Peso	63 kg.	
Precio € (IVA no incluido)	2.300 €	



Alcance 3 m.



Opcional:
Termostato de ambiente 110 €

CAÑONES PORTÁTILES A GASOIL

Modelo MIZAR P

Generadores de aire caliente a gasoil de combustión directa con ruedas ó para colgar

Características técnicas

- Estructura metálica pintada con polvos epoxídicos.
- Caldera de combustión en acero inoxidable.
- Control electrónico de la llama con fotocelular.
- Post-ventilación para enfriamiento de la cámara de combustión.
- Termostato de seguridad para sobretemperatura.
- Modelo con ruedas o sin ruedas para colgar.
- Indicado para ambientes abiertos o semi abiertos.
- Posibilidad de control con termostato ambiente (opcional).



PX



PX



Versión para colgar
(80 y 105)



P



Termostato de ambiente
Opcional para todos los modelos 110 €

MODELO	MIZAR 20 PX	MIZAR 40 PX	MIZAR 50 PX	MIZAR 80 P/ 80 P Colgar	MIZAR 105 P/ 105 P Colgar
Potencia Kw	20	40	50	80	105
Potencia Térmica Kcal/h	17.200	34.400	43.000	68.800	90.300
BTU/h	68.242	136.483	170.604	272.448	357.600
Caudal de salida	500 m³/h	1.750 m³/h	1.750 m³/h	3.500 m³/h	3.500 m³/h
Potencia absorbida	150 wat.	150 wat.	200 wat.	750 wat.	750 wat.
Corriente eléctrica	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz
Consumo de gasoil	1,65 Kg/h	3,37 Kg/h	4,22 Kg/h	6,75 Kg/h	8,80 Kg/h
Capacidad del Depósito	20 l.	35 l.	35 l.	120 l.	120 l.
Dimensiones mm (LxPxH)	800x310x530	1125x450x620	1125x450x620	1540x710x1170	1540x710x1170
Peso	26,3 kg.	48 kg	48 kg.	140 kg.	140 kg.
Precio € (IVA no incluido)	690 €	980 €	1.100 €	1.990 € 1.760 € (Colgar)	2.240 € 2.100 € (Colgar)

CAÑONES PORTÁTILES A GASOIL

Modelo ANTARES

Generadores de aire caliente a gasoil de combustión indirecta con ruedas y depósito ó para colgar, sin depósito

Características técnicas

- Estructura metálica pintada con polvos epoxídicos
- Caldera de combustión en acero inoxidable.
- Control electrónico de la llama con fotocelular.
- Post-ventilación para enfriamiento de la cámara de combustión.
- Rendimiento del 90%
- Termostato de seguridad para sobretemperatura.
- Indicado para ambientes abiertos o semi abiertos.
- Con adaptador en la boca de salida para conectar un tubo flexible, hasta una longitud máxima de 12 m.
- Posibilidad de control con termostato ambiente (opcional).



Versión para colgar (sin depósito de gasoil)



Accesorios incluidos



Termostato de ambiente
Opcional para todos los modelos 110 €



Modelo 20-25

Ø 120



Modelo 30-50-70-80

Ø 150

MODELO	ANTARES 20	ANTARES 30	ANTARES 50	ANTARES 70	ANTARES 80
Potencia Kw	20	32	48,5	71,3	80,6
Potencia Térmica Kcal/h	17.200	27.520	41.280	61.318	69.316
BTU/h	68.242	109.280	165.486	243.282	275.015
Caudal de salida	1.750 m³/h	1.900 m³/h	1.900 m³/h	3.500 m³/h	3.900 m³/h
Potencia absorbida	200 wat.	300 wat.	300 wat.	750 wat.	750 wat.
Corriente eléctrica	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz
Consumo de gasoil	1,69 Kg/h	2,5 Kg/h	4,0 Kg/h	6,0 Kg/h	6,8 Kg/h
Capacidad del Depósito	35 l.	70 l.	70 l.	120 l.	120 l.
Dimensiones mm (LxPxH)	1125x450x620	1380x580x1040	1380x580x1040	1600x750x1200	1600x750x1200
Diámetro de la boca de salida	280 mm	350 mm	350 mm	450 mm	450 mm
Peso	57 kg.	108 kg	112 kg.	148 kg.	152 kg.
Precio € (IVA no incluido)	1.195 €	1.695 €	1.895 € 1.617 € (Colgar)	2.150 € 1.860 € (Colgar)	2.290 € 2.079 € (Colgar)

GENERADORES PORTÁTILES A GAS Y GASOIL

Modelo ZEUS HELICOIDAL ó CENTRÍFUGO y GREEN Axial

Generadores para granjas e invernaderos

Características técnicas

- Estructura en acero inoxidable con chasis en aluminio (sólo Serie ZEUS)
- Caldera en acero inoxidable con intercambiador con sistema de tubos.
- Termostato Fan-limit para control pre-post ventilación y de la caldera con posibilidad de seleccionar: ventilación o calefacción.
- Adaptado para canalizar max. 12 mt.
- Rendimiento hasta del 91%.
- 2 versiones, con ventilador helicoidal (E) y centrífugo (C)
- Salida de humos Ø 200 mm (serie ZEUS) y Ø 180 mm (serie GREEN).
- Presión disponible en modelos centrífugos: 250 Pa.

Accesorios opcionales: separadamente quemadores de gas ó gasoil

Generador para colgar Serie "GREEN"



Con rejilla y quemador



Versión Axial



Versión Centrífuga



Sin rejilla
(suministro standard)

MODELO	ZEUS 130 E ZEUS 130 C	ZEUS 160 E ZEUS 160 C	ZEUS 220 E ZEUS 220 C	SERIE GREEN AXIAL SR 100
Potencia Kw	134,2	174,8	220,9	109,5
Potencia Térmica Kcal/h	115.412	150.328	189.994	94.200
BTU/h	457.903	596.434	753.732	375.000
Caudal de salida	8.000 m ³ /h	12.000 m ³ /h	17.000 m ³ /h	9.500 m ³ /h
Potencia absorbida	1.035 wat.	1.900 wat.	1.900 wat.	1.350 wat.
Corriente eléctrica	1-230/50 ph.v/hz	3-400/50 ph.v/hz	3-400/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz
Consumo de gasoil	11,30 Kg/h	14,74 Kg/h	18,60 Kg/h	9,4 Kg/h
Consumo de gas	13,60 Kg/h	17,70 Kg/h	22,35 Kg/h	10 Kg/h
Dimensiones (E) mm (LxPxH) (C)	1960x900x1500 2400x950x1500	2400x1000x1800 3100x1250x1800	2400x1000x1800 3100x1250x1800	1770x1100x595
Peso	250 kg.	310 kg	335 kg.	200 kg.
Generador Helicoidal	6.400 €	7.500 €	9.600 €	3.200 €
Generador Centrífugo	7.200 €	8.800 €	10.800 €	
Precio Quemador de gasoil (IVA no incluido)	741 € (1 etapa)	1.450 € (2 etapas)	1.490 € (2 etapas)	741 € (1 etapa)
Precio Quemador de gas (IVA no incluido)	1.996 € (1 etapa)	3.670 € (2 etapas)	3.670 € (2 etapas)	1.996 € (1 etapa)

Modelo DRAGOON

Generadores de acero inoxidable para biomasa

Características técnicas

- Estructura en acero inoxidable con chasis en aluminio.
- Caldera en acero inoxidable con intercambiador con sistema de tubos.
- Ventilador helicoidal (E)
- Centrífugo (C).
- Termostato Fan-limit para enfriamiento de la caldera.
- Posibilidad de canalizar el aire (E) hasta un max. de 12 mt superior a 12 mt. en la versión centrífuga (150 Pa).
- Torre giratoria con álabes regulables.



Accesorio incluido



MODELO	DRAGOON 30 E	DRAGOON 60 E	DRAGOON 30 C	DRAGOON 60 C
Potencia Kw	35	70	35	70
Potencia Térmica Kcal/h	30.000	60.000	30.000	60.000
BTU/h	119.400	238.900	119.400	238.900
Caudal de salida	2.500 m³/h	5.000 m³/h	2.500 m³/h	5.000 m³/h
Potencia absorbida	400 wat.	720 wat.	550 wat.	750 wat.
Corriente eléctrica	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz	1-230/50 ph.v/hz
Consumo de madera	10 Kg/h aprox.	20 Kg/h aprox.	10 Kg/h aprox.	20 Kg/h aprox.
Combustible	Biomasa	Biomasa	Biomasa	Biomasa
Dimensiones mm (LxPxH)	1240x840x2150	1250x850x2150	1240x840x2150	1250x850x2150
Peso	220 kg.	340 kg	225 kg.	355 kg.
Ø Chimenea	150 mm	200 mm	150 mm	200 mm
Precio € (IVA no incluido)	3.990 €	5.500 €	4.600 €	5.940 €

OTROS PRODUCTOS TECNA PARA CALEFACCIÓN



Aeroterms Galletti



Lámparas Tansun

**Serie GGD
GAS Y GASOIL**



Pantallas RV



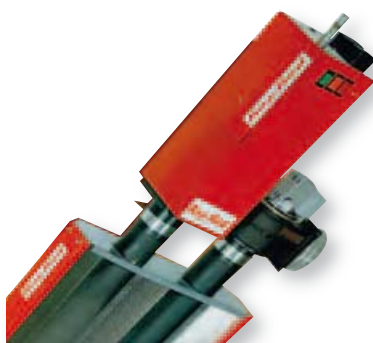
Aeroterms eléctricos



Generadores Serie PK y PKN



Destratificador Eliturbo



Tubos radiantes



Recuperadores de Calor Aspirnova



TECNA
Tecnología de aislamientos y climatización

C/ Río Miño, 7 - Pol. Ind. "El Nogal"
28110 ALGETE (Madrid)
Telf.: 91 628 20 56 - Fax: 91 628 27 29
comercial@tecna.es
www.tecna.es

Delegación Barcelona:
Telf.: 93 450 05 94 - Móvil: 659 96 74 04
tecna-bcn@tecna.es
Delegación País Vasco / Cantabria:
Telf.: 615 70 28 06
paisvasco@tecna.es

Delegación Valencia:
Telf.: 609 14 50 46
valencia@tecna.es
Delegación Málaga:
Telf.: 650 13 26 76
malaga@tecna.es