



Mator[®]

Maquinaria de Climatización

La solución portátil

AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL

SPOT COOLER SC-6.200-6.154W (5.300 Frig/h), 2 salidas pag. 4
SPOT COOLER SC-7.400-7.326W (6.300 Frig/h), 3 salidas
SPOT COOLER SC-17.500-17.580W (15.100 Frig/h) 2 salidas

Conducto flexible de PVC Ø450mm, longitud 6m pag. 5
Conducto flexible de PVC Ø152mm, longitud 6m

SPOT COOLER BGK2000 2.000W (1.700 Frig/h), 1 salida pag. 6
SPOT COOLER BGK2700 2.700W (2.300 Frig/h), 2 salidas
SPOT COOLER BGK3510 3.510W (3.025 Frig/h), 3 salidas

VENTILADORES PORTÁTILES

TYPHOON D.200 135W, 1.360m³/h pag. 8
TYPHOON D.300 620W, 3.250m³/h
TYPHOON D.400 865W, 7.225m³/h

HURRICANE D.400 550W, 5.520m³/h pag. 9
HURRICANE D.500 750W, 9.960m³/h
HURRICANE D.600 2.200W, 17.400m³/h

DRUM FAN D.600 CFT-24-Ventilador 245W, 13.200m³/h pag. 10
DRUM FAN D.900 CFT-36-Ventilador 550W, 19.200m³/h

Conducto flexible.PVC Ø200mm (5mts.) pag. 11
Conducto flexible.PVC Ø300mm (5mts.)
Conducto flexible.PVC Ø400mm (5mts.)
Conducto flexible.PVC Ø500mm (5mts.)
Conducto flexible.PVC Ø600mm (5mts.)

DESHUMIDIFICACIÓN

DRYER MURAL AD110, 360W, 250m³/h, 12L/día, con kit de bomba integrado pag. 13

DRYER MURAL WT230, 660W, 870m³/h, 30L/día pag. 11
DRYER MURAL WT250, 1.000W, 650m³/h, 50L/día
DRYER MURAL WT280, 1.350W, 1.080m³/h, 80L/día
Kit bomba de agua integrado

DRYER PRO BGD1701-50L 900W, 300m³/h, 50L/día pag. 14
DRYER PRO BGD1702-70L 1.300W, 400m³/h, 70L/día
DRYER PRO BGD1702-X01-70L 1.300W, 400m³/h, 70L/día, con bomba de condensados
DRYER PRO BGD1701-90L 1.350W, 500m³/h, 90L/día

DRYER BOX DB-30A 540 W, 600 m³/h, 30,5L/día. pag. 16
DRYER BOX DB-55 900 W, 660 m³/h, 54L/día.
DRYER BOX DB-80 1.400 W, 820 m³/h, 78L/día
Kit bomba de agua integrado

DRYER LOW HUMIDITY ASE200 pag. 18
694W, 210 m³/h, 18,7L/día.
DRYER LOW HUMIDITY ASE300
1.040W, 300 m³/h, 28,7L/día.
DRYER LOW HUMIDITY ASE400
2.200W, 480 m³/h, 36L/día.

HUMIDIFICACIÓN

B-250 Humidificador Evaporativo 28,8L/h, 500m³ pag. 19

UCP-FLY H15-Humidificador industrial 40L/h, 750m³/h pag. 20
UCP-FLY H20-Humidificador industrial 40L/h, 1.100m³/h
UCP-FLY H25-Humidificador industrial 40L/h, 1.800m³/h

Rejilla protección para montaje por debajo de 2,5 mts. pag. 20
Rejilla protección para montaje por encima de 2,5 mts.

UX56-T, 400V, 15-40L/h, 6.700m³/h pag. 20
UX56-M, 230V, 15-40L/h, 6.600m³/h
UX71-TT, 400V, 15-40L/h, 15.500m³/h
UX71-TS, 400V, 15-40L/h, 11.000m³/h

PH 3-Humidificador industrial fina niebla 3,5L/h pag. 21
PH 5-Humidificador industrial gran volumen de niebla, 7L/h
PH 7-Humidificador industrial para conducto diam.125mm, 7L/h

CALEFACCIÓN ELÉCTRICA POR RAYOS INFRARROJOS

INDUSTRIAL:

ALGARVE 1,3kW-Interiores y exteriores, infrarrojo lámpara de cuarzo pag. 22
VARMA 400 2,0kW-Interiores y exteriores, infrarrojo lámpara de cuarzo

PORTÁTILES:

I-TERM 2000, Infrarrojo resistencia eléctrica 2.000 W, 230v pag. 23
MTR3, Infrarrojo lámpara de cuarzo 3.000W, 230V
Lámpara 1,5kW/230V INFRACALOR MTR3

CALEFACCIÓN AEROTERMOS ELÉCTRICOS

SERIE EH SQUARE IFH:

EH SQUARE IFH 03, 1,5-3kW, 230V pag. 24
EH SQUARE IFH 05, 2,5-5kW, 400V
EH SQUARE IFH 09, 4,5-9kW, 400V
EH SQUARE IFH 15, 5-10-15kW, 400V
EH SQUARE IFH 22, 11-22 KW, 400V
EH SQUARE IFH 30, 15-30 KW, 400V

SERIE EH CANNON BGP:

EH CANNON BGP 03, 1,5-3 KW, 230 V pag. 25
EH CANNON BGP 05, 2,5-5 KW, 400 V
EH CANNON BGP 09, 4,5-9 KW, 400 V

SERIE EH-ONT:

EH-ONT 3, 2-3 KW, 230 V pag. 26
EH-ONT 9, 6-9 KW, 400 V
EH-ONT 15, 9-15 KW, 400 V
EH-ONT 18, 9-18 KW, 400 V

SERIE FIRE, CORROSIVE Y HEAT

(para ambientes especiales): pag. 27

FIRE F-3, riesgo de incendio 2-3 KW, 230 V
FIRE F-6, riesgo de incendio 3-6 KW, 400 V
FIRE F-9, riesgo de incendio 4,5-9 KW, 400 V
CORROSIVE C-3, ambiente corrosivo 2-3 KW, 230 V
CORROSIVE C-6, ambiente corrosivo 3-6 KW, 400 V
CORROSIVE C-9, ambiente corrosivo 4,5-9 KW, 400 V
HEAT H-6, ambiente temperatura 70°C, 3-6 KW, 400 V
HEAT H-9, ambiente temperatura 70°C, 4,5-9 KW, 400 V

SERIE CANNON EK (Para conductos):

EH CANNON EK3C, 1,5-3kW, 230V pag. 28
EH CANNON EK10C, 5-10kW, 400V
EH CANNON EK15C, 10-15kW, 400V

Conducto flexible Ø300mm para EK 10 y EK 15
Adaptador de conducto Ø300mm para EK 10 y EK 15
EH CANNON EK22C, 22 KW, 400V
Conducto flexible Ø350mm para EK 22
Adaptador de conducto Ø350mm para EK 22
EH CANNON EK30C, 30 KW, 400V
Conducto flexible Ø500mm para EK 30
Adaptador de conducto Ø500mm para EK 30

EH CANNON EK15P, 15 KW, 400V, INOX pag. 30

EH CANNON EK T, centrífugo 20-30-40kW 400V pag. 31
Conducto flexible Ø500mm para EK T
Adaptador de conducto Ø500mm para EK T

CALEFACCIÓN A GAS BUTANO/PROPANO

GENERADORES DE AIRE CALIENTE A GAS:

VOLCANO GP10M, manual 10kW pag. 32
VOLCANO GP18M, manual 18kW
VOLCANO GP30M, manual 30kW
VOLCANO GP45M, manual 45kW
VOLCANO GP65M, manual 65kW
VOLCANO GP85M, manual 85kW

VOLCANO GP30A, automático 30kW
VOLCANO GP45A, automático 45kW
VOLCANO GP65A, automático 65kW
VOLCANO GP85A, automático 85kW
VOLCANO GP105A, automático 105kW
Kit de Termostato ambiente +5°/+30° con 10 metros cable y conexión
Kit de Termostato ambiente -5°/+50° con 10 metros cable y conexión
Kit de conexión de botellas de butano/propano en batería

BRAZIERS GW32, radiante/convector 30 KW pag. 34

CALEFACCIÓN A GASÓLEO/DIESEL

CALEFACCIÓN POR RAYOS INFRARROJOS, COMBUSTIÓN DIESEL DIRECTA:

FIRE 45 1 SPEED, infrarrojos a gasóleo 40 KW pag. 35
FIRE 25, infrarrojos a gasóleo 40 KW

GENERADORES DE AIRE CALIENTE, COMBUSTIÓN DIESEL DIRECTA:

JETZ GE 20, gasóleo, combustión directa, 20KW pag. 36, 38
JETZ GE 36, gasóleo, combustión directa, 36KW
JETZ GE 46, gasóleo, combustión directa, 46KW
JETZ GE 65, gasóleo, combustión directa, 65KW
JETZ GE 105, gasóleo, combustión directa, 105KW

Kit de Termostato ambiente +5º/+30º con 10 metros cable y conexión
Kit de Termostato ambiente -5º/+50º con 10 metros cable y conexión

GENERADORES DE AIRE CALIENTE, COMBUSTIÓN DIESEL INDIRECTA:

G-STAR COMFORT EC 22
gasóleo, combustión indirecta, 22 KW pag. 40

G-STAR COMFORT EC 32
gasóleo, combustión indirecta, 32 KW

G-STAR COMFORT EC 55
gasóleo, combustión indirecta, 55 KW

G-STAR COMFORT EC 85
gasóleo, combustión indirecta, 85 KW

G-STAR COMFORT PHOEN 110
gasóleo, combustión indirecta, 110 KW pag. 42

G-STAR COMFORT 50
gasóleo, combustión indirecta, 50 KW pag. 44

G-STAR COMFORT 70
gasóleo, combustión indirecta, 70 KW

Kit de Termostato ambiente +5º/+30º con 10 metros cable y conexión
Kit de Termostato ambiente -5º/+50º con 10 metros cable y conexión

VERTIGO 18, Generador aire caliente 18 KW pag. 46

GENERADORES GRANDES VOLÚMENES PORTÁTIL:

JUMBO 85M, portátil grandes volúmenes, con quemador. pag. 48

Conducto flexible Ø450-500mm 6m

Adaptador de conducto una salida Ø450mm

JUMBO 110M, portátil grandes volúmenes, con quemador

Conducto flexible Ø450-500mm 6m

Adaptador de conducto una salida Ø500mm

JUMBO 145M, portátil grandes volúmenes, con quemador.

Conducto flexible Ø600mm 6m

Adaptador de conducto una salida Ø600mm

JUMBO 185M, portátil grandes volúmenes, con quemador.

Conducto flexible Ø650-700mm 6m

Adaptador conducto una salida Ø650mm

JUMBO 235M, portátil grandes volúmenes, con quemador.

Conducto flexible Ø650-700mm 6m

Adaptador conducto una salida Ø700mm

TITAN 145M, portátil grandes volúmenes, pag. 50

con quemador, ventilador centrífugo.

Conducto flexible Ø600mm 6m

Adaptador de conducto una salida Ø600mm

TITAN 185T, portátil grandes volúmenes,

con quemador, ventilador centrífugo.

Conducto flexible Ø600mm 6m

Adaptador de conducto una salida Ø650mm

TITAN 235T, portátil grandes volúmenes,

con quemador, ventilador centrífugo.

Conducto flexible Ø600mm 6m

Adaptador de conducto una salida Ø700mm

GENERADORES GRANDES VOLÚMENES SUSPENDIDOS:

FARM 85M, suspendido grandes volúmenes, pag. 52
con quemador.

Adaptador de conducto una salida Ø450mm

FARM 110M, suspendido grandes volúmenes, con quemador.

Adaptador de conducto una salida Ø500mm

FARM 145M, suspendido grandes volúmenes, con quemador.

Adaptador de conducto una salida Ø600mm

FARM 185M, suspendido grandes volúmenes, con quemador.

Adaptador de conducto una salida Ø650mm

FARM 235M, suspendido grandes volúmenes, con quemador.

Adaptador de conducto una salida Ø700mm

GENERADORES VOLÚMENES MEDIANOS, CON QUEMADOR INCORPORADO:

CONFORT 35, 35 KW pag. 54

CONFORT 70, 70 KW

CONFORT 100, 100 KW

Plenum difusores ajustables confort 35/sp 35 (incorporado al precio máquina)

Plenum difusores ajustables confort 70/sp 70 (incorporado al precio máquina)

Plenum difusores ajustables confort 100 (incorporado al precio de la máquina)

Difusor salida aire giratorio confort / sp 35

Difusor salida aire giratorio confort / sp 70

Kit de ruedas confort (4 ruedas)

Kit de pies fijo confort

Tubo salida de humos inox 1 mt. Ø150mm

Codo 90º salida de humos inox Ø150mm

Sombrero salida de humos inox Ø150mm

GENERADORES GRANDES VOLÚMENES, CON QUEMADOR INCORPORADO:

SP35, 35 KW pag. 56

SP70, 70 KW

SP110, 110 KW

SP235, 235 KW

Plenum difusores ajustables confort 35/ sp 35 (incorporado al precio máquina)

Plenum difusores ajustables confort 70/ sp 70 (incorporado al precio máquina)

Plenum difusores ajustables sp 110 (incorporado al precio máquina)

Plenum difusores ajustables sp 235 (incorporado al precio máquina)

Difusor salida aire giratorio confort / sp 35

Difusor salida aire giratorio confort / sp 70

Tubo salida de humos inox 1 mt. Ø150mm

Tubo salida de humos inox 1 mt. Ø200mm (sp 235)

Codo 90º salida de humos inox Ø150mm

Codo 90º salida de humos inox Ø200mm (sp 235)

Sombrero salida de humos inox Ø150mm

Sombrero salida de humos inox Ø200mm (sp 235)

GENERADORES GRANDES VOLÚMENES, CON QUEMADOR INCORPORADO:

GN-45, 45 KW pag. 58

GN-69, 69 KW

GN-115, 116 KW

GN-170, 174 KW

GN-230, 232 KW

GN-290, 290 KW

GN-345, 348 KW

Gorro deflector (1 unidad)

CALEFACCIÓN A LEÑA

GENERADORES GRANDES VOLÚMENES, CALDERA DE COMBUSTIÓN A LEÑA

DRAGOON F28, 35 KW pag. 60

DRAGOON F55, 80 KW

DRAGOON F85, 116 KW

DRAGOON F120, 174 KW

DRAGOON F240, 349 KW

DRAGOON F350, 508 KW

CALEFACCIÓN A BIOMASA

GENERADORES GRANDES VOLÚMENES, CALDERA DE COMBUSTIÓN A BIOMASA

SWM AT 30, 30 KW pag. 62

SWM AT 50, 50 KW

SWM AT 80, 80 KW

SWM AT 110, 110 KW

SWM AT 160, 160 KW

SWM AT 200, 200 KW

SWM AT 250, 250 KW

AIRE ACONDICIONADO PORTÁTIL
VENTILADORES PORTÁTILES

SPOT COOLER

Aire acondicionado portátil



SPOT COOLER SC-6200



SPOT COOLER SC-7400



SPOT COOLER SC-17500



Lleva el aire acondicionado siempre contigo

Equipo portátil de aire acondicionado diseñado para refrescar inmediatamente cualquier lugar.

Su diseño ligero y manejable ofrece una gran versatilidad en su utilización en cada tipo de local o zona.

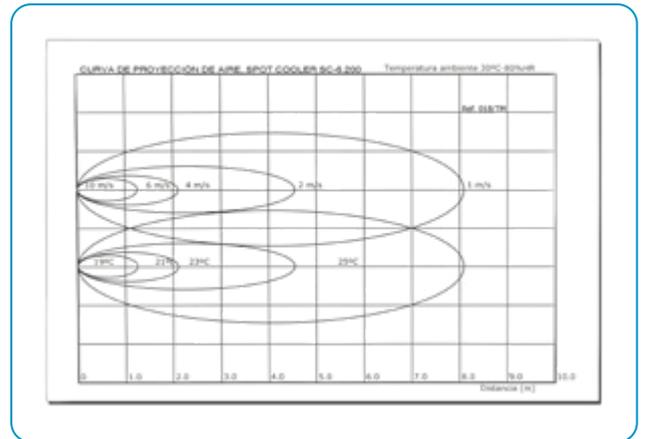
Diseño compacto con condensador y evaporador refrigerados por aire adecuado para impulsar el aire fresco directamente al ambiente o bien canalizar la salida del aire acondicionado a un conducto de distribución.

Estructura metálica robusta con gran facilidad de acceso al interior del equipo para su revisión y mantenimiento.

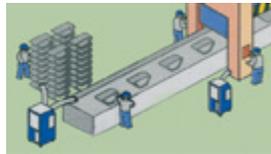
Se suministra lista para su uso con la carga de **refrigerante ecológico R410A** y control de presiones revisados.

Aislamiento térmico y acústico interior.

Alto rendimiento frigorífico con **máxima eficiencia energética (CEEe)**.



El concepto: aire acondicionado sólo donde se necesita



Puestos de trabajo, talleres mecánicos y soldadura.
Procesos de producción. Eventos, ferias y restaurantes.
Oficinas, salas de ordenadores y tiendas.

**La ventaja del Spot Cooler
¡Instalación inmediata! ¡Aire acondicionado ahora mismo!**



SIMPLE Y PRÁCTICO

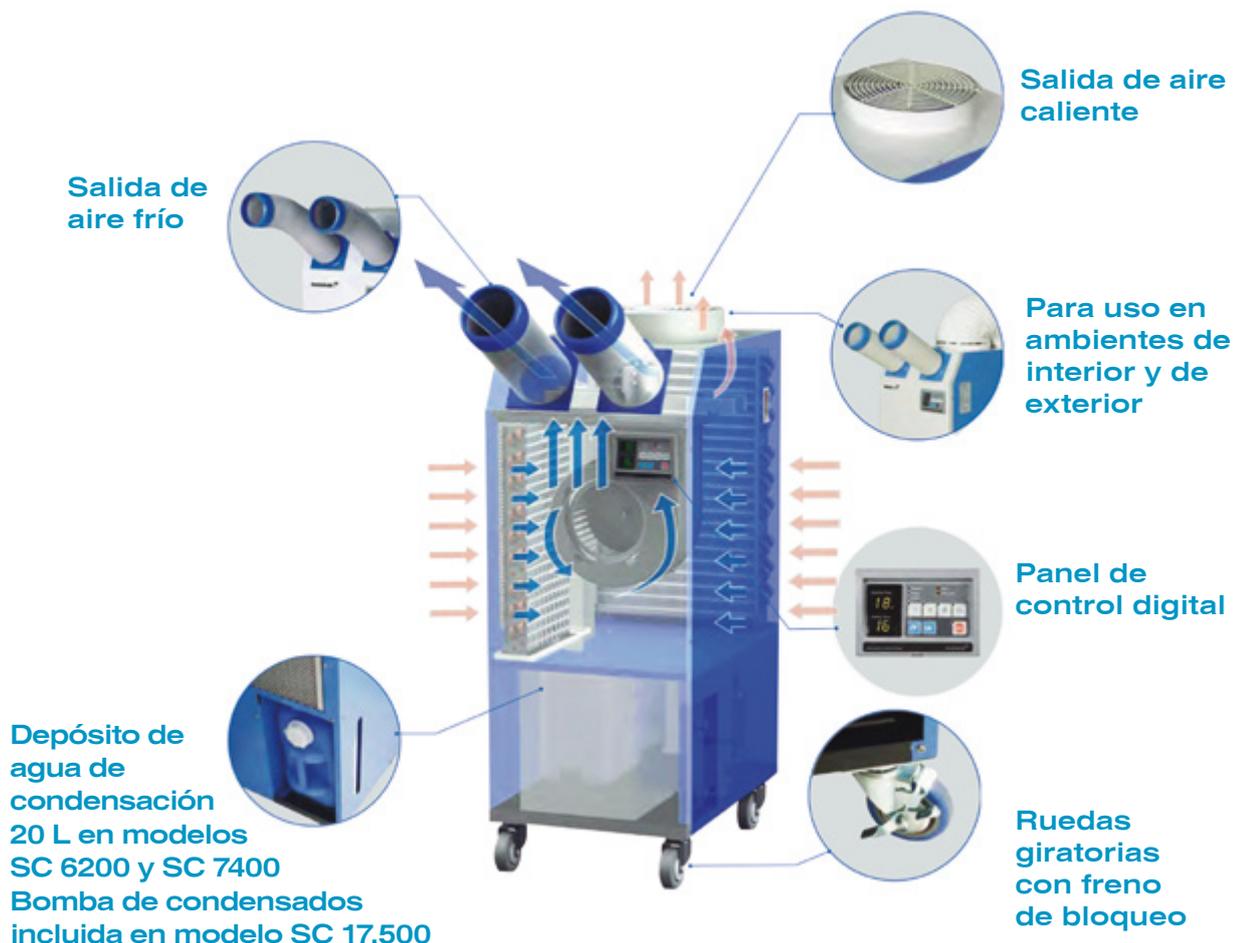


ALTO RENDIMIENTO



EXTERIOR Y ESTÉTICO





Control digital inteligente



DISPLAY: Muestra la temperatura de salida de aire o del ambiente, la temperatura programada y el tiempo programado con la función Timer.
POWER: Interruptor general On/Off
VELOCITY: Control de dos velocidades de ventilación
COOL: Selección de frío o ventilación
TIMER-Temporizador: Paro automático según el tiempo fijado en el display (en intervalos de 30 min).
WATER FULL: Indicador de depósito de agua de condensados lleno, el compresor se para automáticamente.
ALIGN DRAIN TANK: Indicador de la posición incorrecta del depósito.
Diagnóstico y emergencia:
E1: Alta presión en el circuito frigorífico
E2: Baja presión en el circuito frigorífico
E3: Problema eléctrico

Accesorios opcionales (no incluidos):

Conducto flexible de impulsión condensadora de PVC Ø450 mm, longitud 6 m.
 Conducto flexible de impulsión del aire frío de PVC Ø152mm, longitud 6 m.

ACCESORIOS OPCIONALES	REF.
Conducto flexible PVC Ø450 mm - long 6 m	5600450
Conducto flexible PVC Ø140 mm - long 6 m	5600451

Limpie habitualmente el filtro del aire para procurar un buen caudal de aire limpio.



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO



CARACTERÍSTICAS	SPOT COOLER SC-6.200	SPOT COOLER SC-7.400	SPOT COOLER SC-17.500
Código	5606200	5607400	001/0010012
Potencia frigorífica nominal	6.154 W (5.300 Frig/h)	7.326 W (6.300 Frig/h)	17.580 W (15.118,8 Frig/h)
Tensión de servicio	230 V	230 V	400 V
Potencia eléctrica	2.410 W	2.600 W	8.500 W
Rendimiento frigorífico CEEe	2.55	2.82	2.06
Caudal de aire frío	660-780 m³/h	840-960 m³/h	2.400 m³/h
Presión estática máxima	30 mm H ₂ O	30 mm H ₂ O	50 mm H ₂ O
Velocidad del aire a la salida	6 m/s - 8 m/s	6 m/s - 8 m/s	14 m/s
Alcance del caudal de aire frío a 1 m/s	8 m	8 m	20 m
Diferencia de Tª entrada-salida frío	de -10 °C a -12 °C	de -10 °C a -12 °C	de -10 °C a -12 °C
Diferencia de Tª entrada-salida condensación	de +7 °C a +12 °C	de +7 °C a +12 °C	de +7 °C a +12 °C
Volumen recomendado	de 140 a 180 m³	de 180 a 230 m³	de 400 a 700 m³
Temperatura/humedad de trabajo	25 °C - 60%H.R. / 50 °C - 40%H.R.	25 °C - 60%H.R. / 50 °C - 40%H.R.	25 °C - 60%H.R. / 45 °C - 40%H.R.
Refrigerante ecológico	R410A	R410A	R410A(3.5)
Caudal de aire de condensación	1.320-1.560 m³/h	1.560-1.800 m³/h	4.800 m³/h
Depósito de agua de condensados	20 L	20 L	No
Bomba de condensado incluida	No	No	Sí
Ø de salidas de aire frío	2x Ø136 mm	3x Ø136 mm	2x Ø175 mm
Ø de salida de aire de condensación	1x Ø425 mm	1x Ø425 mm	1x Ø397 mm
Máxima longitud de tubo de aire frío	6 m	6 m	30 m
Máxima longitud de tubo de aire de condensación	6 m	6 m	6 m
Nivel sonoro	63 dBA	65 dBA	65 dBA
Peso	86 Kg	90 Kg	250 Kg
Dimensiones	490x590x1.300 mm	490x590x1.300 mm	740x1.400x1.516 mm

Modelo especial para empresas de alquiler



SPOT COOLER BGK

Aire acondicionado portátil



SPOT COOLER BGK- 2000



SPOT COOLER BGK- 2700



SPOT COOLER BGK- 3510

Aire acondicionado portátil

Equipo portátil de aire acondicionado diseñado para refrescar inmediatamente cualquier lugar, no requiere instalación. Ofrece 2 velocidades de potencia. Gas refrigerante R290. Sistema de protección de sobrecarga del compresor con programa de apagado retardado. Motor diseñado para evitar el sobrecalentamiento. Ruedas con giro de 360 grados y freno integrado. Su diseño ligero y manejable ofrece una gran versatilidad para su utilización en cada tipo de local o zona.

Caja de control electrónico segura: anti-combustión y anti-explósión. Diseño compacto con condensador y evaporador refrigerados por aire, adecuado para impulsar el aire fresco directamente al ambiente o bien canalizar la salida del aire acondicionado a un conducto de distribución. El conducto puede ajustarse en todos los ángulos. La longitud máxima del conducto externo son 5 metros.



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



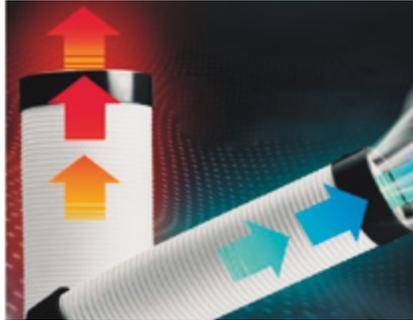
2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO



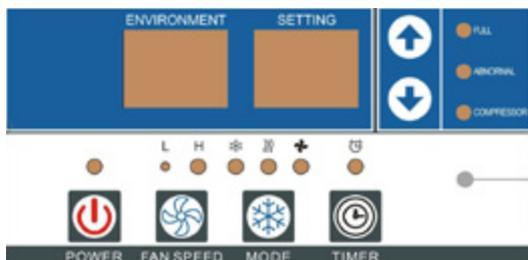
Depósito de diseño ergonómico y ajustado



Separación de los conductos de aire caliente y frío, mejorando el efecto de aire frío



Ruedas de giro 360° con freno



Control digital inteligente (modelos BGK-2700 y BKG-3500)

POWER: Interruptor general On/Off

FAN SPEED: Control de dos velocidades de ventilación

MODE: Selección de frío o ventilación

TIMER-Temporizador: Paro automático



SIMPLE Y PRÁCTICO

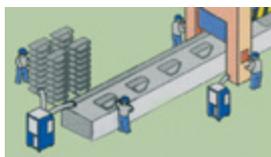


ALTO RENDIMIENTO



EXTERIOR Y ESTÉTICO

Aire acondicionado portátil, la solución práctica



Puestos de trabajo, talleres mecánicos y soldadura.
Procesos de producción. Eventos, ferias y restaurantes.
Oficinas, salas de ordenadores y tiendas.

CARACTERÍSTICAS	SPOT COOLER BGK-2000	SPOT COOLER BGK-2700	SPOT COOLER BGK-3510
Código	BGK1901-20-20-X	BGK1801-27-X	BGK2101-35-X
Potencia frigorífica nominal	2.000 W (1710 Frig/h)	2.700 W (2.320 Frig/h)	3.510W (3025 Frig/h)
Tensión de servicio	230 V	230 V	230 V
Potencia eléctrica	700 W	950 W	1.400 W
Rendimiento frigorífico CEEe	2,84	2,84	2,84
Caudal de aire frío	230 m³/h	460 m³/h	600 m³/h
Presión estática máxima	10,2 mm H ₂ O	10,2 mm H ₂ O	10,2 mm H ₂ O
Velocidad del aire a la salida	5m/s - 6m/s	7 m/s - 9 m/s	8m/s - 10m/s
Alcance del caudal de aire frío a m/s	3 m	4 m	6 m
Diferencia de Temperatura entrada-salida frío	de -8°C a -11°C	de -8 °C a -11 °C	de -8°C a -11°C
Diferencia de Temperatura entrada-salida condensación	de +7°C a +12°C	de +7 °C a +12 °C	de +7°C a +12°C
Volumen recomendado	de 30 a 60m³	de 40 a 90 m³	de 60 a 120 m³
Temperatura/humedad de trabajo	20 °C - 60%H.R. / 43 °C - 40%H.R.	18 °C - 60%H.R. / 45 °C - 40%H.R.	18 °C - 60%H.R. / 45 °C - 40%H.R.
Refrigerante ecológico	R290	R290	R290
Caudal de aire de condensación	550 m³/h	990 m³/h	990 m³/h
Depósito de agua de condensados	3 L	5 L	5 L
Bomba de condensado incluida	No	No	No
Ø de salidas de aire frío	1x Ø 125mm	1 x Ø125 mm	2x Ø 125mm
Ø de salida de aire de condensación	No	1 x Ø170 mm	1x Ø 170mm
Máxima longitud de tubo de aire frío	3m	3m	4 m
Máxima longitud de tubo de aire de condensación	3m	3m	4 m
Nivel sonoro	52 dBA	55 dBA	57 dBA
Peso	25,5 Kg	42 Kg	49 Kg
Dimensiones	465x284x586 mm	405x430x855 mm	430x493x944



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

TYPHOON

Ventiladores polivalentes

VENTILADORES PORTÁTILES



200mm ø



300mm ø



400mm ø

VENTILADORES TYPHOON

Cuando necesitas un ventilador ligero

Los ventiladores TYPHOON mantienen un alto volumen de aire con un bajo consumo.

Están fabricados en polietileno de alta densidad y diseñados para realizar trabajos muy intensos.

Son muy ligeros.

Se pueden apilar fácilmente durante su uso, transporte y almacenamiento. Para una mejor comodidad en el transporte, tienen un asa y un cordón funcional para sujetarlo al ventilador.

Son adecuados para túneles, sótanos, astilleros, edificios y cualquier lugar donde se necesite extraer el gas residual del ambiente.

El motor está diseñado para un uso prolongado a nivel industrial. Capacidad para conectar hasta 38 m de conducto.

Las grandes aspas del ventilador generan un mayor flujo de aire para aumentar la eficiencia.

Carcasa de polipropileno de alta densidad para mayor durabilidad. Perfecto para la circulación de aire en pisos, secado y enfriamiento local.



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO



CARACTERÍSTICAS	TYPHOON D-200	TYPHOON D-300	TYPHOON D-400
Código	048/0010001	048/0010002	048/0010003
Caudal de aire	1.360 m ³ /h	3.250 m ³ /h	7.225 m ³ /h
Potencia eléctrica	135 W	620 W	865 W
Tensión de servicio	Monofásico	Monofásico	Monofásico
Velocidades	1	1	1
Revoluciones	2.900 r.p.m.	2.850 r.p.m.	2.850 r.p.m.
Diámetro de ventilador	200 mm	300 mm	400 mm
Dimensiones	36,5x26,5x39 cm	49,5x38x52 cm	56x54,5x59 cm
Peso	7,5 Kg	13,5 Kg	18 Kg



HURRICANE

Ventiladores industriales de alta calidad



VENTILADORES
PORTÁTILES

VENTILADORES INDUSTRIALES HURRICANE Polivalentes para cualquier espacio

Ventiladores de alta calidad.

Los ventiladores de aire industriales portátiles tienen una durabilidad y estructura resistente con buen aislamiento y resistencia a la alta presión.

Disponen de aspas grandes de aluminio orientables para generar un mayor flujo de aire generando un alto volumen de aire y eficiencia.

Ideales para ventilar en espacios donde hay olor o gas residual ya que trabajan de manera eficiente.

Estructura con soporte con ruedas para su fácil movilidad. Se puede apilar fácilmente durante el uso, transporte y almacenamiento.

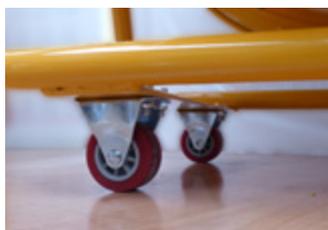
Adecuados para proyectos subterráneos, telecomunicaciones, reparación de túneles.

Los ventiladores HURRICANE son ideales para soldadura eléctrica, túneles, sótanos, habitaciones para fumadores, laboratorios químicos, etc.

Ventiladores pensados para instituciones, hotelería, alquiler, restauración, comercial, marina, soldadura eléctrica e industrial aplicaciones para el secado de alfombras y suelos, enfriamiento por zonas e industria inflable.

Garantía de máxima calidad.

Este ventilador puede utilizarse junto con un conducto flexible para ventilar en largas distancias.

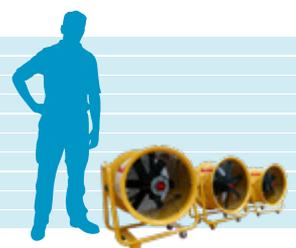


2 ruedas para su cómodo transporte



Diseñado para girar 180 grados

CARACTERÍSTICAS	HURRICANE D-400	HURRICANE D-500	HURRICANE D-600
Código	048/0010004	048/0010005	048/0010006
Caudal de aire	5.520 m ³ /h	9.960 m ³ /h	17.400 m ³ /h
Potencia eléctrica	550 W	750 W	2.200 W
Tensión de servicio	230v 50 Hz	230v 50 Hz	230v 50 Hz-60 Hz
Velocidades	1	1	1
Revoluciones	2.900 r.p.m.	1.450 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Diámetro de ventilador	400 mm	500 mm	600 mm
Dimensiones	63x54x40 cm	70x65x36,5 cm	84x74x47 cm
Peso	20 Kg	23 Kg	45 Kg



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

DRUM FAN VENTILADOR PORTÁTIL

Pantallas de ventilación

VENTILADORES PORTÁTILES



VENTILADORES DRUM FAN Consigue un gran volumen de aire

Ventiladores de alta calidad.

Nuestros ventiladores de tambor están hechos de metal por lo que tienen una durabilidad excepcional.

Es excelente para soportar trabajos duros: polvo, escombros en talleres, garajes...

Diseñado para girar 180 grados

Inclinación ajustable para dirigir el caudal de aire preciso exactamente donde lo necesites.

Para mayor comodidad tiene 2 ruedas de goma y un asa para su cómodo transporte.

Potentes aspas de aluminio,

Con mantenimiento adecuado y limpieza regular, este ventilador industrial sobre ruedas está diseñado para durar muchos años.



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



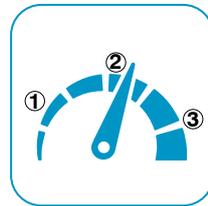
TRANSPORTE
A DOMICILIO



Diseñado para girar
180 grados



2 ruedas para su
cómodo transporte



Tres velocidades
diferentes

CARACTERÍSTICAS	DRUM FAN CFT- 24	DRUM FAN CFT- 36
Código	048/0010007	048/0010008
Caudal de aire	13.200 m³/h	19.200 m³/h
Potencia eléctrica	245 W	550 W
Tensión de servicio	Monofásico	Monofásico
Velocidades	3 velocidades	3 velocidades
Revoluciones	1.100 r.p.m.	1.100 r.p.m.
Diámetro de ventilador	600 mm	900 mm
Dimensiones	76x29x77 cm	108x31x111 cm
Peso	16 Kg	30 Kg



CONDUCTOS DE AIRE

Gama BR



CONDUCTOS DE AIRE BR Cuando necesita dirigir el aire

Conductos de aire resistentes y pensados para conducir el aire de forma lineal o con cambios de dirección.

PVC fabricado con Ultravioleta y resistentes al fuego por sistema auto-extinguible. En caso de incendio, no desprende gases tóxicos. Los conductos se han testeado para la resistencia al fuego.

Cinta extra gruesa para soportar las condiciones más duras, evitando el desgaste y alargando la vida del conducto.

Vestido con acero de alta resistencia a la tracción evita que se doble, ni deforme ni se rompe fácilmente.

Las costuras termoselladas crean una superficie más lisa para mejorar la conducción del aire.

Los conductos trabajan a un rango de temperatura de -20°C a 85 °C.

Fabricados en PVC el mejor material para renovaciones de aire, extracción de humo, acumulación de polvo, ventilación industrial.

Ideal para uso en áreas reducidas, áreas cerradas donde los ventiladores no pueden entrar.

Conductos resistentes a ambientes ácidos suaves, alcalinos, alcoholes, hidrocarburos (alifáticos), aceites minerales y vegetales, agentes oxidantes y solventes con paridad baja.

Los tramos de conductos se pueden fácilmente cortar para conseguir la longitud deseada y se pueden tapar por los dos lados atenuando el sonido.

Fácil de instalar sobre conductos redondos u ovalados, se adapta perfectamente.

No se necesitan herramientas especiales para cortar o instalar los conductos.

Suministros de longitudes de 5 metros.

Diámetros desde 200 mm hasta 600 mm.

CARACTERÍSTICAS	BR-8/200-5	BR-12/300-5	BR-16/400-5	BR-20/500-5	BR-24/600-5
Código	6002000	6002001	6002002	6002003	6002004
Diam.interior	200 mm	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
Longitud extendido	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Longitud recogido	11 cm	11cm	11 cm	11 cm	11 cm
Peso	2,3 kg	2,6 kg	3,4 kg	4,2 kg	5,8 kg



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO

DESHUMIDIFICADORES,
HUMIDIFICADORES
Y CALEFACCIÓN

DRYER MURAL AD Y DRYER MURAL WT

Deshumidificadores de aire murales

GRAN CAPACIDAD DE RENDIMIENTO EN GRANDES ESPACIOS



Dryer Mural AD 110



Dryer Mural WT

DRYER MURAL AD 110: Deshumidificador compacto y muy silencioso

Deshumidificador silencioso con una estructura compacta vertical, diseñado para espacios cerrados. Su estética hace que encaje en cualquier habitación y pueda ser instalado en las esquinas de la sala para no ocupar espacio.

Fácil de usar, entregado listo para su uso.

Incorpora un higrómetro para la selección del nivel de humedad deseada y un contador de horas para que todo esté controlado. Posee un potente compresor de pistón con amortiguador de vibraciones.

Sistema de descongelación que se activa automáticamente en caso necesario, ideal para uso en lugares fríos.

DRYER MURAL WT: Deshumidificador



Incluido kit de bombeo de agua condensada integrado modelo Dryer Mural AD 110

para lavanderías y grandes volúmenes

Incorporan un gran ventilador que es capaz de mover el aire hasta 10 metros de longitud.

La serie deshumidificadores de pared Dryer Mural WT pueden deshumidificar a temperaturas tan bajas como 3°C. Pueden ser utilizados en espacios como lavanderías, garajes, archivos, tiendas... Sólo tienes que poner el nivel de humedad deseada y deja que el deshumidificador WT haga el trabajo.

Los deshumidificadores Dryer Mural WT de pared son extremadamente estrechos para ahorrar espacio sin perder potencia y eficiencia (certificado de energía A1). Tienen sistema antivibratorio.

Los equipos pueden hacer circular grandes volúmenes de aire sobre largas distancias y secar rápidamente el ambiente y los materiales.

Los equipos se entregan listos para empezar a trabajar de forma automática y sin mantenimiento.

Condensador y evaporador fabricados con tubería de cobre y placas de aluminio. Sistema Blue Dry Technology para trabajar a baja temperatura y humedad.



Sistema inteligente Dry-Logic de desescarche por Hot Gas

- ① Control electrónico de detección de escarcha
- ② Sonda de temperatura

ACCESORIO OPCIONAL (MODELOS WT)

Kit bomba de agua integrado

REF.

6200-0092

CARACTERÍSTICAS	Dryer Mural AD 110	Dryer Mural WT 230	Dryer Mural WT 250	Dryer Mural WT 280
Código	5500939	5500940	5500941	5500942
Potencia deshumidificación max. 30°C-80% H.R.	12 L/día	30 L/día	50 L/día	80 L/día
Potencia deshumidificación max. 20°C-60% H.R.	5,3 L/día	16,8 L/día	23,5 L/día	35 L/día
Caudal de aire	250 m³/h	870 m³/h	650 m³/h	1.080 m³/h
Potencia eléctrica	360 W	660 W	1.000 W	1.350 W
Tensión de servicio	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Eficiencia energética por kg de ropa seca	--	0,36 kW/h	0,26 KW/h	0,20 KW/h
Capacidad de secado de ropa	--	1,45 kg/h	2,97 kg/h	3,68 kg/h
Volumen recomendado	100 m³	500 m³	650 m³	750 m³
Higrómetro	Sí	Sí	Sí	Sí
Contador de horas	Sí	Sí	Sí	Sí
Temperatura	Sí	Sí	Sí	Sí
Humedad de trabajo	Sí	Sí	Sí	Sí
Desescarche por hot-gas (inversión de ciclo)	Sí	Sí	Sí	Sí
Control desescarche Dry-Logic	+3 °C hasta +32 °C	+8 °C hasta +32 °C	+8 °C hasta +32 °C	+8 °C hasta +32 °C
Blue Dry Technology	40 - 95 % H. R.			
Cable de conexión	aprox. 4,5 m	aprox. 5 m	aprox. 5 m	aprox. 5 m
Refrigerante	R134a	R407c	R407c	R407c
Nivel sonoro	46 dB (A)	64 dB (A)	70 dB (A)	70 dB (A)
Peso	24 Kg	40 Kg	42 Kg	44 Kg
AltosAnchosLargo	498x330x241 mm	795x650x260 mm	795x650x260 mm	795x650x310 mm

Sistema Blue Dry Technology: evaporador de alto rendimiento de recogida de agua combinado con las propiedades del compresor para hacer mayor su eficiencia energética y un mayor ahorro energético.



DRYER PRO BGD

Deshumidificador industrial portátil



Dryer Pro BGD1701-50L

Dryer Pro BGD1702-70L

Dryer Pro BGD1702-X01-70L
* CON BOMBA DE CONDENSADOS

Dryer Pro BGD1701-90L

Simplicidad operativa

Portátiles, versátiles y económicos, los **deshumidificadores industriales DRYER PRO BGD** se utilizan para eliminar el agua y humedad y ayudar a secar las áreas después del daño causado por el agua. Después de una inundación, ya sea en el sótano o en la oficina, es de vital importancia restaurar el área dañada lo antes posible para proteger la salud, y evitar que aparezcan microorganismos, moho, manchas de humedad y bacterias. Disponen de dos ruedas para su fácil transporte, aunque sea un suelo irregular o para subir escaleras.

Ya sea que se trate de una inundación repentina, lluvias intensas o rotura de la tubería principal de agua, los deshumidificadores

industriales DRYER PRO BGD, son la mejor opción para lidiar en los entornos más duros y ayudar en la restauración adecuada. Idóneo en aplicaciones en suelos, restauraciones, goteras en el techo, secado de paredes, yeso, pintura, laboratorios, oficinas etc.

El funcionamiento de los deshumidificadores profesionales DRYER PRO BGD es muy simple. Para secar cualquier edificio u espacio, solo necesitas verificar que todas las puertas y ventanas estén cerradas, conectar la máquina a la electricidad y presionar el botón de inicio.



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARRANTIA



TRANSPORTE
A DOMICILIO

Panel de control



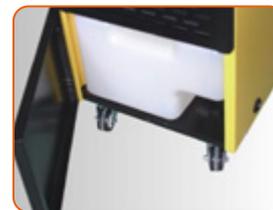
La pantalla LCD es fácil de operar y mejora la satisfacción del cliente

Filtro de aire



Elemento filtrante lavable

Tanque de agua: para modelo Dryer Pro BGD1701-50L



El agua condensada
puede acumularse
en el depósito de agua

Salida de drenaje: para modelos Dryer Pro BGD1701-70L y 90L



El agua condensada se
puede extraer con la
manguera externa

El deshumidificador industrial es idóneo cuando el aire debe tener una humedad determinada de manera permanente y segura



- ① Asa de acero
- ② Panel de control digital
- ③ Filtro de aire lavable
- ④ Cubierta de metal
- ⑤ Tanque de agua interno
- ⑥ Ruedas
- ⑦ Salida de drenaje
- ⑧ Patas



Utilidades

- Gas refrigerante **R290 ecológico**
- Se apaga automáticamente cuando el tanque de agua está lleno
- **Temporizador** de hasta 24 horas
- Función de **descongelación** automática
- Drenaje continuo opcional
- Filtro de aire **lavable**
- Fácil de transportar

Aplicaciones

- Inundaciones y restauraciones
- Humedades en paredes y techos
- Secado de paredes, yeso, pintura
- Lavanderías
- Hoteles y pensiones
- Bibliotecas y museos
- Laboratorios
- Oficinas



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

CARACTERÍSTICAS	Dryer Pro BGD1701-50L	Dryer Pro BGD1702-70L	Dryer Pro BGD1702-X01-70L	Dryer Pro BGD1701-90L
Código	019/0010005	019/0010006	019/0010006BC	019/0010007
Potencia deshumidificación max. 30°C-80% H.R.	50 L/día	70 L/día	70 L/día	90 L/día
Caudal de aire	300 m³/h	400 m³/h	400 m³/h	500 m³/h
Bomba condensados	-	-	Si	-
Potencia eléctrica	900 W	1.300 W	1.300 W	1.350 W
Tensión de servicio	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Volumen recomendado	400-700m³	600-1.000m³	600-1.000m³	700-1.300m³
Temperatura de trabajo	5-35 °C	5-35 °C	5-35 °C	5-35 °C
Refrigerante	R290 ecológico	R290 ecológico	R290 ecológico	R290 ecológico
Peso	30 Kg	42 Kg	42 Kg	48 Kg
Alto x Ancho x Largo	480 x 450 x 655 mm	545 x 460 x 870 mm	545 x 460 x 870 mm	480 x 405 x 910 mm

DRYER BOX DB

Deshumidificadores de aire portátiles ALTA EFICIENCIA

DESHUMIDIFICACIÓN



DB-30A



DB-55



DB-80

Elimina la humedad y acelera la construcción

Ideal para los problemas de humedad en medianos y grandes volúmenes: pisos, locales, almacenes, etc.

El deshumidificador por condensación **más rápido y duradero** del mercado.

Estructura metálica robusta y componentes de máxima calidad y durabilidad.

Desescarche automático mediante hot-gas controlado por el sistema inteligente Dry-Logic: el sistema de desescarche actúa cuando la sonda de temperatura detecta la escarcha en la batería. **Con este sistema puede llegar a desescarchar tres veces en 10 minutos.**

Ventilador con gran caudal de aire para mayor rendimiento de deshumidificación en el local.

Regulador con dos potencias de deshumidificación.

Higrostat de regulación de humedad relativa deseada.

Compresor hermético de pistón con protección térmica.

Cubeto de recogida de agua extraíble de 12 ó 14 litros (según modelo).

Cuenta horas incorporado en cuadro de mandos.

Detección del depósito lleno mediante bandeja basculante con paro automático del equipo y luz de aviso de llenado de agua.

Toma de conexión para acoplar una manguera de desagüe y enviar el agua condensada directa a un sumidero.

Bajo nivel sonoro.



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO



Cuadro de mandos

- ① Interruptor de encendido y paro
- ② Higrostat de regulación de Humedad Relativa
- ③ Indicador de cubeto lleno de agua
- ④ Reloj contador de horas de funcionamiento



Sistema inteligente Dry-Logic de desescarche por Hot Gas

- ① Control electrónico de detección de escarcha
- ② Sonda de temperatura



Toma de conexión para acoplar una manguera de desagüe y enviar el agua condensada directa a un sumidero.

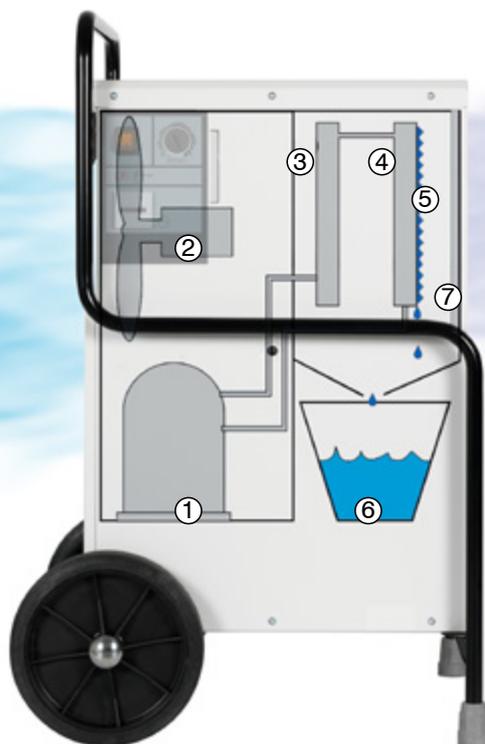


Sistema Blue Dry Technology: evaporador de alto rendimiento de recogida de agua combinado con las propiedades del compresor para hacer mayor su eficiencia energética y un mayor ahorro energético.

Limpie habitualmente el filtro del aire para procurar un buen caudal de aire limpio

AIRE SECO

sin variar la temperatura



HUMEDAD AMBIENTAL

- ① Compresor hermético
- ② Ventilador
- ③ Bateria caliente: condensador
- ④ Bateria fría: Evaporador
- ⑤ Escarcha de agua
- ⑥ Cubeto de recogida de agua
- ⑦ Filtro de aire



DB-30A: Su estructura de aluminio le aporta ligereza y es muy manejable al disponer de una asa de transporte.

Por debajo del 50% de Humedad Relativa la mayoría de materiales no se oxidan, no se descomponen ni se corroen.
Cierre puertas y ventanas para que el deshumidificador recoja sólo la humedad del interior de la habitación. Conecte la calefacción para ayudar a que la humedad salga de las paredes, suelo y mobiliario.

Ideal para ir evacuando el agua sin necesidad de vaciar el cubeto



Accesorios opcionales (no incluidos):

Kit de bomba integrado: utilice el kit bomba integrado con 10 m. de manguera para enviar directamente el agua a larga distancia.



CARACTERÍSTICAS	KIT BOMBA INTEGRADO
Código	5501450
Potencia eléctrica	85 W
Tensión de servicio	230 V (via deshumidificador)
Altura máxima de bombeo	4 m
Peso	4,2 kg
Dimensiones	260x320x170mm

Cubeto de recogida de agua extensible para DB-55 y DB-80

La solución rápida a los problemas de la humedad

CARACTERÍSTICAS	DRYER BOX DB-30A	DRYER BOX DB-55	DRYER BOX DB-80
Código	5500931	5500955	5500985
Potencia eléctrica	530 W	900 W	1.400 W
Tensión de servicio	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Caudal de aire	600 m³/h	660 m³/h	820 m³/h
Potencia deshumidificación max. 30°C-80% H.R.	34 L/día	54 L/día	78 L/día
Compresor	Hermético rotativo	Hermético rotativo	Hermético rotativo
Volumen recomendado	600 m³	800 m³	1.000 m³
Temperatura	1 °C hasta +34 °C	3 °C hasta +32 °C	3 °C hasta +32 °C
Humedad de trabajo	45% H.R. - 95% R.H.	40% H.R. - 95% R.H.	40% H.R. - 95% R.H.
Desescarche por hot-gas (inversión de ciclo)	Sí	Sí	Sí
Control desescarche Dry-Logic	Sí	Sí	Sí
Blue Dry Technology	Sí	Sí	Sí
Higrómetro	Sí	Sí	Sí
Indicador de depósito lleno	Sí	Sí	Sí
Depósito de agua condensada	7 L	12 L	16 L
Contador de horas	Sí	Sí	Sí
Refrigerante	R407c libre de CFC	R407c libre de CFC	R407c libre de CFC
Nivel sonoro	51 dB (A)	53 dB (A)	55 dB (A)
Peso	17 Kg	42 Kg	58 Kg
Alt x Ancho x Largo	578x329x380 mm	795x540x510 mm	910x650x 550 mm



DESHUMIDIFICACIÓN



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

DRYER LOW HUMIDITY ASE

Deshumidificadores de aire por rotor desecante / adsorción

PARA
CONDICIONES
EXTREMAS DE
TRABAJO
TEMP. -10°C +35°C
DE 10 A
95 % H.R.



DRYER LOW HUMIDITY ASE 200



DRYER LOW HUMIDITY ASE 300



DRYER LOW HUMIDITY ASE 400

Deshumidificación para cuando quieras muy poca humedad y temperatura

La serie Dryer Low Humidity ASE pueden utilizarse para un gran abanico de aplicaciones donde la humedad haya generado un problema.

La SERIE Dryer Low Humidity ASE está especialmente diseñada para trabajar a bajas temperaturas con un consumo bajo y un alto rendimiento.

El equipo elimina la humedad del ambiente y mantiene el aire seco con una ventilación apropiada.

Evita la corrosión, el moho y las manchas de humedad, reduce la eliminación de la humedad y ayuda a mantener las condiciones climáticas favorables.

Fácil mantenimiento, carcasa robusta construida para trabajos duros e intensos.

Todos los componentes son de fácil acceso para que el mantenimiento sea sencillo.

Máxima seguridad con el auto regulador PTC que asegura una continua regeneración del motor de adsorción.

Dispone de un contador combinado de horas de funcionamiento y kWh.



Parte trasera
DRYER LOW HUMIDITY ASE 200
y DRYER LOW HUMIDITY ASE 300



Parte trasera
DRYER LOW HUMIDITY ASE 400



CARACTERÍSTICAS	Dryer Low Humidity ASE 200	Dryer Low Humidity ASE 300	Dryer Low Humidity ASE 400
Código	5500946	5500947	5500948
Potencia deshumidificación max. 20°C-60% H.R.	18,7 L/día	28,7 L/día	36 L/día
Caudal de aire seco	210 m³/h	300 m³/h	480 m³/h
Rendimiento	0,89 kWh/L	0,97 kWh/L	0,97 kWh/L
Potencia eléctrica	694 W	1.040 W	2.200 W
Tensión de servicio	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Presión de aire	100 Pa	100 Pa	150 Pa
Caudal de aire de regeneración / caliente	110 m³/h	110 m³/h	110 m³/h
Temperatura de trabajo	-10°C hasta +35 °C	-10°C hasta +35 °C	-10°C hasta +35 °C
Humedad de trabajo	10% H.R. a 95% H.R.	10% H.R. a 95% H.R.	10% H.R. a 95% H.R.
Diámetro de entrada de aire	125 mm	125 mm	125 mm
Diámetro de salida de aire seco	80 o 2 x50 mm	100 o 2 x50 mm	125 mm
Diámetro de aire de regeneración	80 mm	80 mm	80 mm
Nivel sonoro	48 dB (A)	57 dB (A)	60 dB (A)
Longitud de cable	3 m	3 m	3 m
Peso	14 Kg	18 Kg	25 Kg
Alt x Ancho x Largo	285x290x395 mm	370x335x430 mm	510x395x560 mm



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO

B250

Humidificadores evaporativos



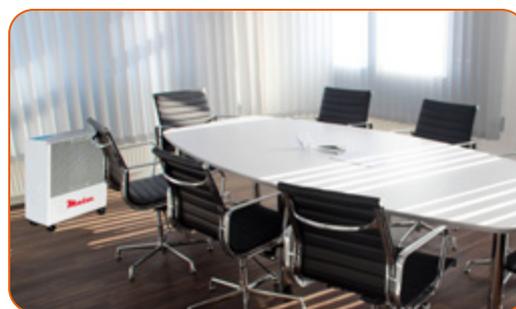
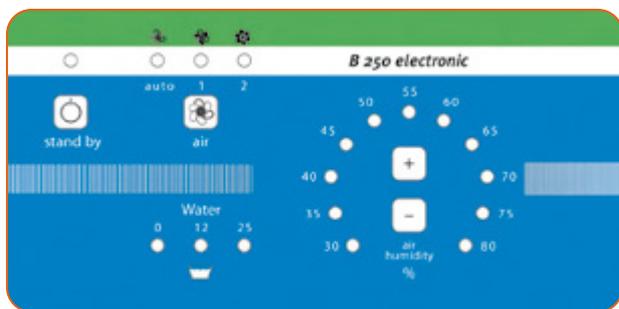
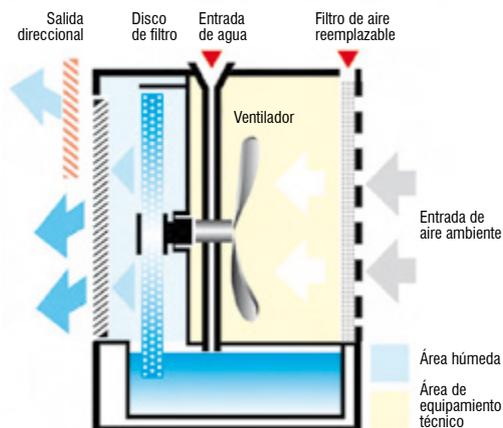
Funcionamiento autónomo

Humidificadores evaporativos, de funcionamiento autónomo, no desprenden partículas de agua, no precisan instalación y sólo tienen una toma de corriente.

El modelo B250 funciona según el principio de evaporación en frío. El aire se toma a través de un filtro especial para proporcionar limpieza adicional.

Después el aire pasa a través del disco rotativo de filtro húmedo cuya estructura porosa especial, proporciona una gran superficie de evaporación. Aquí el aire absorbe el nivel de humedad requerida. Posteriormente el aire humidificado es impulsado uniformemente al aire ambiente, sin condensaciones.

- Control completamente electrónico.
- No requieren instalación; enchufar y listo para usar: portátil (ruedas) o fijo.
- Funcionamiento económico, mínimo consumo.
- Adecuados para estancias de 80 -100m².
- Alta capacidad de evaporación.
- Usan agua normal de red e incorporan un gran depósito de agua.
- Posibilidad de alimentación automática de agua.
- No produce depósitos de cal en los muebles u objetos del local.



CARACTERÍSTICAS	B250
Código	5500972
Tensión del servicio	230V 50Hz
Potencia eléctrica	50 W
Caudal de aire	300/500 m ³ /h
Capacidad del depósito de agua	25 L
Capacidad de humidificación	28,8 L/h
Nivel sonoro	30-40 dB
Peso	20 Kg
Dimensiones	600x670x300 mm



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

UCP-FLY / UX

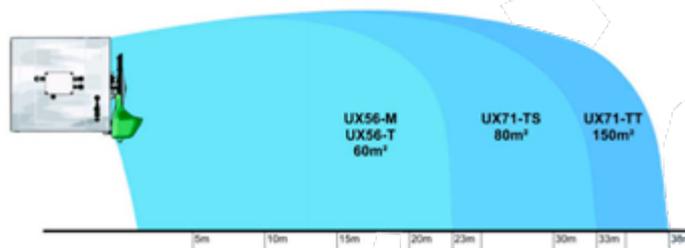
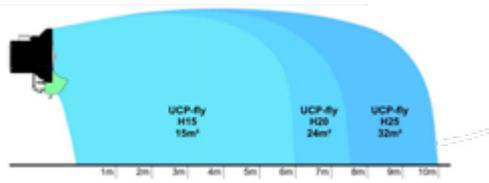
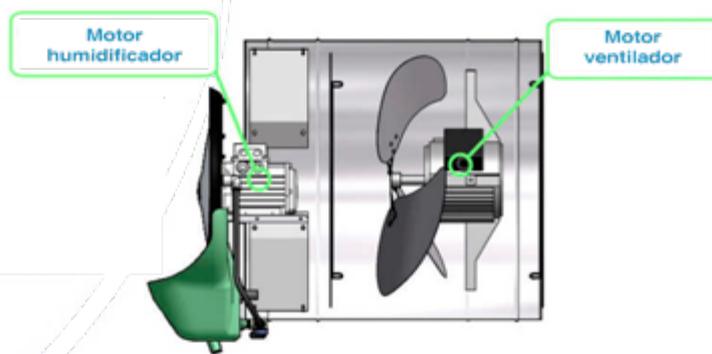
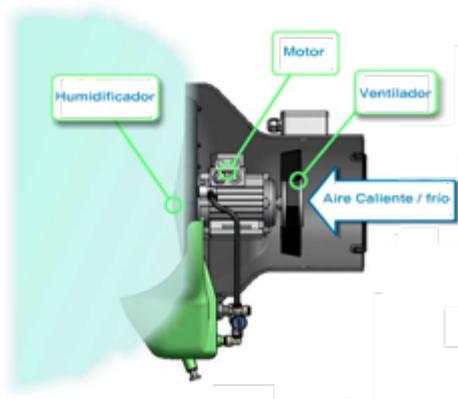
Humidificadores de aire



UCP FLY



UX



Humidificar y refrescar

Los humidificadores UCPfly y UX se utilizan para humidificar y refrescar terrazas, áreas de paso, jardines, espacios abiertos o semi-abiertos, invernaderos o granjas.

También humidifican neveras o cámaras de conservación, salas de germinación, invernaderos, sección de vegetales y pescado en supermercados.



ACCESORIOS OPCIONALES	REF.
Rejilla protección para montaje por debajo de 2,5 mts.	1801030
Rejilla protección para montaje por encima de 2,5 mts.	1801031

CARACTERÍSTICAS	UCP-FLY H15	UCP-FLY H20	UCP-FLY H25
Código	3108400	3108000	3108100
Capacidad de atomización	40 L/h	40 L/h	40 L/h
Caudal de aire	750 m³/h	1.100 m³/h	1.800 m³/h
Potencia eléctrica	380 W	390 W	420 W
Tensión de servicio	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Intensidad de corriente	1,8 A	1,9 A	2,05 A
Peso	13 Kg	13 Kg	13 Kg
Alt x Ancho x Largo	579x478x480mm	579x478x480mm	579x478x480mm

CARACTERÍSTICAS	UX56-T	UX56-M	UX71-TT	UX71-TS
Código	UX56-T	UX56-M	UX71-TT	UX71-TS
Capacidad de atomización	15-40 L/h	15-40 L/h	15-40 L/h	15-40 L/h
Caudal de aire	6.700 m³/h	6.600 m³/h	15.500 m³/h	11.000 m³/h
Potencia eléctrica humidifi.	300 W	300 W	300 W	300 W
Tensión de servicio	3-400 V	1-230 V	3-400 V	3-400 V
Intensidad de corriente humidifi.	0,5 A	1,4 A	0,5 A	0,5 A
Potencia bomba	14 W	14 W	14 W	14 W
Tensión bomba	230 V	230 V	230 V	230 V
Potencia ventilador	420 W	390 W	1.100 W	690 W
Tensión ventilador	400 V	230 V	400 V	400 V
Intensidad de corriente vent	1,05 A	2 A	4,4 A	1,4 A
Velocidad del ventilador	890 r.p.m.	865 r.p.m.	900 r.p.m.	670 r.p.m.
Nivel sonoro	75 dB	75 dB	82 dB	73 dB
Peso	28 Kg	28 Kg	48 Kg	48 Kg
Alt x Ancho x Largo	600x564x800 mm	600x564x800 mm	800x715x1.060 mm	800x715x1.060 mm

HUMIDIFICACIÓN



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

PH

Humidificadores de aire / atomizadores



HUMIDIFICACIÓN

Humidificador profesional

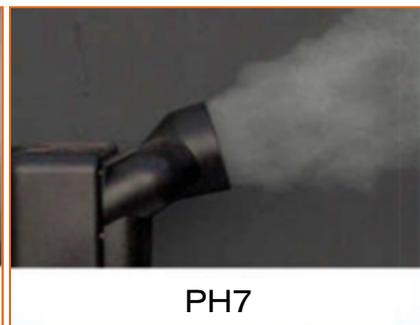
Produce una fina niebla de calidad superior con un consumo energético bajo y un mantenimiento reducido.

El modelo PH-5 se diferencia por un mayor volumen de volumen de humedad de hasta 7,5 L/h.

Se utiliza para la humidificación de cámaras frigoríficas, invernaderos, cámaras de germinación, bodegas, viveros, bancos de alimentos, en la industria textil, del papel y el tabaco, la madera y los alimentos.

El modelo PH-7 está pensada para cuando se necesita canalizar la humedad. También es óptima para espacios donde no se puede instalar el humidificador en el mismo local.

La salida de aire permite anexas un conducto de diámetro 125 mm (máxima longitud recomendada 5 m).



CARACTERÍSTICAS	PH3	PH5	PH7
Código	3308100	3308200	3308300
Capacidad de atomización	2,5 L/h	5 L/h	7,5 L/h
Potencia eléctrica humidifi.	420 W	390 W	380 W
Tensión de servicio	230 V	230 V	230 V
Intensidad de corriente humidifi.	2,05 A	1,9 A	1,8 A
Potencia bomba	14 W	14 W	14 W
Tensión bomba	230 V	230 V	230 V
Peso	11 Kg	11 Kg	11 Kg
Alt x Ancho x Largo	507x400x420 mm	507x400x420 mm	507x400x420 mm



ALGARVE / VARMA

Calefacción por lámpara de cuarzo

Calefacción por rayos infrarrojos, lámparas de cuarzo

Calefactores impermeabilizados para todas las estaciones.

Fáciles de instalar. Incluye soporte de montaje. Económicos. Eficientes. Calor instantáneo.

Ideales para una amplia diversidad de aplicaciones.

Ideal para: Cenadores, glorietas, patios, terrazas, cuartos de baño, piscinas, balnearios, vestíbulos, áreas de fumadores, bares, restaurantes, talleres, garajes, campos de golf, pabellones de deporte, áreas de fumadores, cenadores, iglesias, agricultura, horticultura, vestíbulos, comercios, jardines zoológicos, fábricas, almacenes, y muchos otros espacios.

ALGARVE: Calor rápido en espacios medianos

Ideal para espacios interiores como exteriores.

Cuerpo de extrusión de aluminio ligero de alta calidad. Reflector

Parabólico de aluminio de alta calidad espectral.

Lámpara universal HeLeN Gold que puede ser montada ya sea en

Ángulo u horizontalmente.

Incorpora rejillas de protección frontal para una mayor seguridad.

Soporte dirigible que permite el ajuste vertical y horizontal.



ALGARVE

VARMA: Calentador eléctrico infrarrojo con protección contra lluvia y rocío de agua (IPX5)

Se puede utilizar tanto al aire libre como en interiores.

Protección contra el agua y humedad.

Calentamiento inmediato.

Ahorro de energía ya que no hay fase de precalentamiento.

No hay movimiento de aire, por lo tanto, no hay polvo.

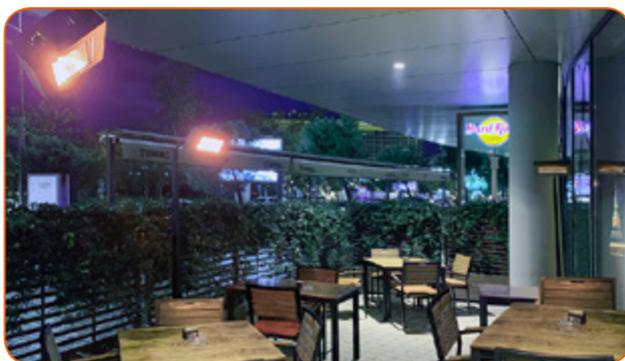
Sin olor ni ruido.

Cable de alimentación (3 m) con enchufe.

Se suministra con soportes de pared.



VARMA 400



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO

CARACTERÍSTICAS	ALGARVE 1,3KW	VARMA 400
Código	ALG513IP	V400/20X5FM
Potencia eléctrica	1,3 kW	2 kW
Potencia calorífica	1,3 kW	2 kW
	1.118 kcal/h	1.720 kcal/h
Potencia por lámpara	1x1,3 kW	1x2 kW
Vida de la lámpara	más de 7.000 h.	más de 7.000 h.
Tensión de servicio	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Intensidad eléctrica	5,6 A	8,7 A
Protección IP	IPX5	X5
Superficie recomendada	11 m ²	15m ²
Altura mínima de montaje	2 m	2,5 m
Distancia del techo	0,3 m	0,32 m
Distancia min. del costado a la pared	1 m	1 m
Resistencia al agua	No	Si
Dimensiones (LxAnxA)	392x100x113mm	400x220x110mm
Peso	2,4 Kg	3,12 Kg

I-TERM - MTR3

Calefacción eléctrica por rayos infrarrojos



ITEM 2000



MTR3

CALIENTA DIRECTAMENTE A LAS PERSONAS U OBJETOS, NO AL AIRE

Calefacción directa al frío

Calefacción instantánea, silenciosa y sin movimiento de aire. Ideal para **calentar zonas** concretas sin tener que calentar todo el volumen del local.

También para **ambientes exteriores**.

Fácil de transportar y de instalar con solo una toma eléctrica. Ideal para comercios, hostelería, carpas, eventos y terrazas.

Muy útil en puntos de trabajo, calentamiento de piezas, secado de pinturas y construcciones.

Ideal para climatización temporal de espacios como oficinas, almacenes, tiendas.... y secado de materiales.

ITEM 2000

Estructura metálica con rejilla de protección y plato reflectante en acero inoxidable.

Garantía de larga vida: resistencia blindada de acero inoxidable.

MTR3

Calefactor de cuarzo orientable de alto rendimiento.

Para ambientes interiores.

Potencia total 3000W (dos lámparas independientes de 1.500W).



CARACTERÍSTICAS	I-TERM 2000	MTR3
Código	6600402	V400F
Potencia eléctrica	2 kW	3 kW
Potencia calorífica	2 kW - 1.720 kcal/h	1,5 - 3,0 KW / 1.290 - 2.580 kcal/h
Tensión	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Superficie cubierta	20 m ²	25 m ²
Intensidad eléctrica	9,1 A	1,5 - 3,0 KW / 6,5 - 13A
Dimensiones	305x305x960 mm	470x1130x510 mm
Peso	10 Kg	4,8 Kg



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

EH SQUARE IFH

Aeroterms eléctricos industriales

NO REQUIERE mantenimiento



Calefacción eléctrica sólo hay una: limpia y cálida

Aeroterms eléctricos portátiles dispuestos para **calentar de inmediato con solo conectarlos a la corriente eléctrica.**

Ofrecen un caudal de aire limpio y caliente apto para calentar cualquier local o para caldear materiales en procesos industriales y de secado.

Todo el equipo está construido en acero pintado al horno con pintura epoxy.

Termostato interno de seguridad para la protección de la máquina.



Calor limpio y seguro. Solo calienta el aire que recoge.

Cuadro de mandos



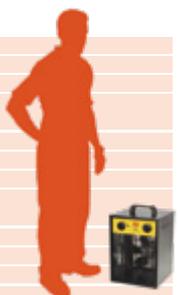
El cuadro de mandos con regulador de potencia calorífica tiene la posibilidad de usarse solo como ventilador así como de **termostato ambiente**. La máquina se puede resetear fácilmente ante cualquier bloqueo ya sea por fallo en el suministro eléctrico o por otra circunstancia.



- ① Maneta de transporte
- ② Sonda de termostato
- ③ Rejilla metálica de protección
- ④ Pies de apoyo

Rendimiento al 100% durante 24 horas

CARACTERÍSTICAS	EH SQUARE IFH 03	EH SQUARE IFH 05	EH SQUARE IFH 09	EH SQUARE IFH 15	EH SQUARE IFH 22	EH SQUARE IFH 30
Código	IFH01-33H-13	IFH02-50H	IFH03-90G	IFH03-150G	IFH03-220G	IFH03-300G
Potencia eléctrica	3kW	5kW	9kW	15kW	22kW	30kW
Potencia calorífica	1,5kW - 3kW	2,5kW - 5kW	4,5kW - 9kW	5kW - 9kW - 15kW	11kW - 22kW	15kW - 30kW
Rendimiento	1.290/2.580 kcal/h	2.150/4.300kcal/h	3.870/7.740kcal/h	4.300/7.740/12.900kcal/h	9.460/18.620kcal/h	12.900/25.800kcal/h
Caudal de aire	514 m³/h	774 m³/h	1.198 m³/h	2.246 m³/h	2.867 m³/h	3.870 m³/h
Tensión de servicio	230V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz
Conexión	Cable 1,5m con clavija monofásica estándar	Cable 1,5m con clavija trif CEE 16A 3F+N+T	Base empotrada trif CEE 16A 3F+N+T	Base empotrada trif CEE 32A 3F+N+T	Base empotrada trif CEE 63A 3F+N+T	Base empotrada trif CEE 63A 3F+N+T
Intensidad eléctrica	13A	7,2 A	13 A	21,6 A	32 A	47 A
Volumen recomendado	32 m²	48 m²	80 m²	120 m²	180 m²	240 m²
Dimensiones (LxAnxAI)	270x255x400mm	270x255x400mm	355x300x400mm	420x370x560mm	445x445x640mm	540x480x790mm
Peso	4,6kg	5,6kg	9,4kg	14,5kg	19,2kg	24,5kg



CALEFACCIÓN AEROTERMOS ELÉCTRICOS



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

EH CANNON BGP

Aeroterms eléctricos industriales



EH CANNON BGP 03



EH CANNON BGP 05



EH CANNON BGP 09

En casos especiales, no te la juegues

Aeroterms eléctricos tipo portátil y ligero. Cuerpo del calefactor fabricado en acero inoxidable con todos los dispositivos protegidos con doble protección contra sobrecalentamientos.

Protección eléctrica clase IPX4 para poder usarse en zonas húmedas.

Mango y patas con cubierta de plástico aislante y carcasa de metal cubierta contra el polvo y la oxidación.

Con termostato ajustable para seleccionar la temperatura deseada. Selector de potencia en el cuadro de mandos, para poder trabajar o al 50% o bien a su potencia máxima.

Aeroterms de pequeño tamaño y alta eficiencia.

Valores mator



MANTENIMIENTO PREVENTIVO



CASOS DE ÉXITO

Pregunta a nuestros expertos



ME GUSTARÍA SABER QUE MODELO DE AEROTERMO DE MATOR SERÍA EL MÁS ADECUADO PARA MI ESPACIO

LLÁMANOS AL 900 226 222 O CONTACTA VÍA EMIAL Y TE ASESORAMOS SIN COMPROMISO

CALEFACCIÓN AEROTERMOS ELÉCTRICOS



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

Rendimiento al 100% durante 24 horas

CARACTERÍSTICAS	EH CANNON BGP 03	EH CANNON BGP 05	EH CANNON BGP 09
Código	BGP1505-03-17	BGP1505-05	BGP1505-09
Potencia eléctrica	3kW	5kW	9kW
Potencia calorífica	1,5kW - 3kW 1.290/2.580 kcal/h	2,5kW - 5kW 2.150/4.300kcal/h	4,5kW - 9kW 3.870/7.740kcal/h
Rendimiento	100%	100%	100%
Caudal de aire	354 m ³ /h	260 m ³ /h	650 m ³ /h
Tensión de servicio	230V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz
Conexión	Cable 1,5m con clavija monofásica estándar	Cable 1,5m con clavija trif CEE 16A 3F+N+T	Cable 1,5m con clavija trif CEE 16A 3F+N+T
Intensidad eléctrica	12,5A	7,2A	13A
Volumen recomendado	30 m ²	48 m ²	80 m ²
Dimensiones (LxAnxAI)	243x227x295mm	330x290x360mm	330x330x400mm
Peso	3,7kg	6,8 kg	9,1kg



ELECTRIC HEAT - ONT

Aeroterms eléctricos industriales



HEAT - ONT 3

HEAT - ONT 9

HEAT - ONT 15 -18

Calefacción eléctrica sólo hay una: limpia y cálida

Aeroterms eléctricos portátiles dispuestos para **calentar de inmediato con solo conectarlos a la corriente eléctrica.**

Ofrecen un caudal de aire limpio y caliente apto para calentar cualquier local o para caldear materiales en procesos industriales y de secado.

Estructura metálica pintada con pintura epoxy.

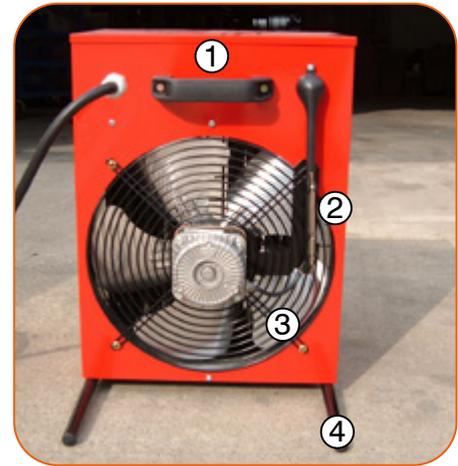
Selector que permite el uso del aparato en dos modalidades de calentamiento y con posibilidad de tener solo la función ventilador.

Termostato ambiente para la regulación de la temperatura.

Termostato de seguridad para la protección de la máquina.

Motor con protección térmica.

Cable de alimentación con enchufe para todos los modelos.



- ① Maneta de transporte
- ② Sonda de termostato
- ③ Rejilla metálica de protección
- ④ Pies de apoyo



Rendimiento al 100% durante 24 horas

CARACTERÍSTICAS	Modelo especial para empresas de alquiler		Modelo especial para empresas de alquiler	
	EH-ONT 3	EH-ONT 9	EH-ONT 15	EH-ONT 18
Código	7700030	7700090	7700150	7700180
Potencia eléctrica	3,05 kW	9,08 kW	15,11 kW	18,11 kW
Potencia calorífica	2-3 kW	6-9 kW	9-15 kW	9-18 kW
Rendimiento	1.720-2.580 kcal/h	5.160-7.740 kcal/h	8.600-12.900 kcal/h	10.320-15.480 kcal/h
Caudal de aire	100 %	100 %	100 %	100 %
Tensión de servicio	300 m³/h	650 m³/h	950 m³/h	1.500 m³/h
Intensidad eléctrica	230V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz	400V - 50Hz
Revoluciones	13 A	13 A	22,5 A	28 A
Diferencia de Temperatura	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Volumen recomendado	37 °C	39 °C	48 °C	52 °C
Presión Sonora	50-80 m³	150-200 m³	250-380 m³	300-450 m³
Cable eléctrico	45 dB	50 dB	52 dB	54 dB
Dimensiones (LxAnxAl)	1,5 m	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Peso	350x220x360 mm	320x460x450 mm	320x460x450 mm	320x460x450 mm
	6,7 Kg	13,8 Kg	18,3 Kg	18,4 Kg



FIRE / CORROSIVE / HEAT

Aerotermos eléctricos para ambientes especiales



MODELO DE 3 Y 6 KW

MODELO DE 9 KW

NO REQUIERE mantenimiento



Serie FIRE F
Con riesgo de incendio



Serie CORROSIVE C
Ambientes corrosivos



Serie HEAT H
Espacios +70°C.

SERIE FIRE F Versión especial para calentar espacios con riesgo de incendio
SERIE CORROSIVE C Versión especial para calentar espacios en ambientes corrosivos
SERIE HEAT H Versión especial para calentar espacios a temperatura máxima 70 °C

En casos especiales, no te la juegues

Aerotermos eléctricos diseñados para calentar lugares con características especiales.
 Estructura robusta en acero inoxidable y componentes de máxima calidad.
 Cuadro de mandos con termostato ambiente y regulador de potencia calorífica con posibilidad de uso sólo como ventilador. También incorpora una protección eléctrica automática en el panel de mandos.



- ① Maneta de transporte
- ② Sonda de termostato
- ③ Rejilla metálica de protección
- ④ Pies de apoyo



- ① Termostato ambiente
- ② Regulador de potencia
- ③ Protección eléctrica



CALEFACCIÓN
AEROTERMOS ELÉCTRICOS



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

CARACTERÍSTICAS	SERIE F - FIRE Versión especial para calentar espacios con riesgo de incendio			SERIE C - CORROSIVE Versión especial para calentar espacios en ambientes corrosivos			SERIE H - HEAT Versión especial para calentar espacios a temperatura máxima 70 °C	
	F-3	F-6	F-9	C-3	C-6	C-9	H-6	H-9
Modelos	F-3	F-6	F-9	C-3	C-6	C-9	H-6	H-9
Código	7790013	7790016	7790019	7790023	7790026	7790029	7790036	7790039
Potencia eléctrica	3,06 kW	6,08 kW	9,1 kW	3,06 kW	6,08 kW	9,1 kW	6,08 kW	9,1 kW
Potencia calorífica	0-2-3 kW	0-3-6 kW	0-4,5-9 kW	0-2-3 kW	0-3-6 kW	0-4,5-9 kW	0-3-6 kW	0-4,5-9 kW
Rendimiento	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Caudal de aire	400 m³/h	700 m³/h	1.000 m³/h	400 m³/h	1.000 m³/h	1.000 m³/h	1.000 m³/h	1.000 m³/h
Tensión de servicio	230 V F+N	400 V - 3F	400 V - 3F	230 V F+N	400 V - 3F	400 V - 3F	400 V - 3F	400 V - 3F
Intensidad eléctrica	9,1-13,5 A	4,8-9,1	6,7-13,2 A	9,1 A-13,5 A	4,5-8,9 A	6,7-13,2 A	4,5-8,9 A	6,7-13,2 A
Diferencia de Temperatura	25 °C	35 °C	35 °C	25 °C	35 °C	35 °C	35 °C	35 °C
Volumen recomendado	50 - 80 m³	100-150 m³	150-200 m³	50-80 m³	100-150 m³	150-200 m³	100-150 m³	150-200 m³
Presión sonora	48 dB	53 dB	55 dB	48 dB	55 dB	55 dB	53 dB	55 dB
Dimensiones	300x260x375mm	300x260x375mm	375x295x445mm	300x260x375mm	375x295x445mm	375x295x445mm	375x295x445mm	375x295x445mm
Peso	11 kg	13 kg	19 kg	11 kg	19 kg	19 kg	19 kg	19 kg

EH CANNON EK

Aeroterms eléctricos industriales



EK 3 C

EK 10 - EK 15 - EK 22

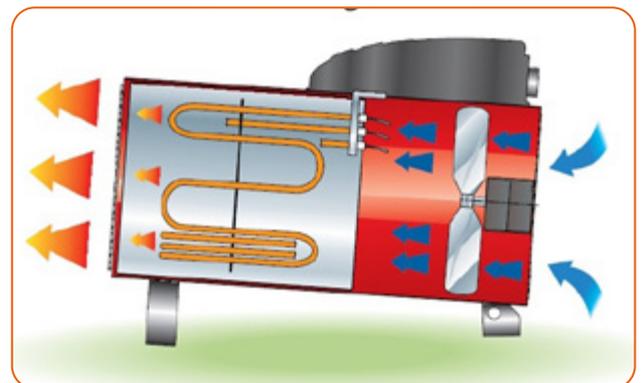
EK 30

Calor inmediato y limpio

La solución de calefacción ideal para todos los entornos donde el gasóleo, GLP y el metano no se pueden utilizar. Seguro y con un bajo nivel sonoro, estos aeroterms eléctricos son prácticos y eficientes, proporcionando calor instantáneo en edificios industriales y pequeñas y medianas empresas, almacenes y áreas públicas. Son una solución simple pero altamente eficaz para los sectores comercial y de la construcción, ya que reducen los tiempos de eliminación de la humedad en el secado.

Disponen de:

- Elementos de refuerzo adicionales AISI 321 para un alto rendimiento.
- Termostato ambiente incorporado.
- Selector de potencia.
- Cable de alimentación (1,5 m) con toma de corriente 230V (EH CANNON EK 3).
- Termostato de seguridad con rearme manual.
- Rejilla frontal de acero inoxidable.
- Conducto de hasta 6 m de largo (EH CANNON EK 10, EH CANNON EK 15) (opcional).



Calor instantáneo y altamente eficaz



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



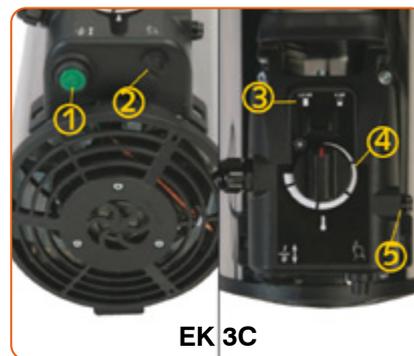
TRANSPORTE
A DOMICILIO



- a) Rejilla de acero inoxidable.
- b) Soporte frontal.
- c) Cable de alimentación de 1,5 m.
- d) Mango.



- a) Rejilla de acero inoxidable.
- b) Soportes en acero.
- c) Cable de alimentación de 1,5 m.
- d) Mango y soporte del cable eléctrico.



- 1) Interruptor de encendido.
- 2) Termostato de seguridad con rearme manual.
- 3) Selector de 1,5 a 3,0 kW.
- 4) Termostato de ambiente.
- 5) Fusible.

Accesorios opcionales (no incluidos):



- 1) Interruptor de selector.
(EH CANNON EK 10: 0-fan-5 kW-10 kW)
(EH CANNON EK 15: 0-fan-10 kW-15 kW)
- 2) Termostato de ambiente.
- 3) Termostato de seguridad con rearme manual.



Termostato ambiente con 10m cable y conexión (Mod. EH CANNON EK 30).
Cod. 02AC581 Mod. EH CANNON EK 30



Termostato ambiente con 10m cable y conexión (Mod. EH CANNON EK 30).
Cod. 02AC582 Mod. EH CANNON EK 30



Adaptador de conducto.

Cod.: 06AC101 Mod. EH CANNON EK 10 - 15 (ø 300 mm)
Cod.: 06AC106 Mod. EH CANNON EK 22 (ø 350 mm)
Cod.: 06AC107 Mod. EH CANNON EK 130 (ø 500 mm)



Clavija 4-5 pines.

Cod.: 06AC102 16A 3P+ Mod. EH CANNON EK 10
Cod.: 06AC103 32A 3P+ Mod. EH CANNON EK 15 - EK 22
Cod.: 06AC104 16A 3P+ +N Mod. EH CANNON EK 10
Cod.: 06AC105 32A 3P+ +N Mod. EH CANNON EK 15 - EK 22
Cod.: 06AC108 64A 3P+ +N Mod. EH CANNON EK 30



Kit carretilla, permite apilar equipos de hasta cuatro unidades.

Cod.: 03AC501 Mod. EH CANNON EK 10 - 15
Cod.: 03AC502 Mod. EH CANNON EK 22



Conducto flexible de PVC 6m. con correa.

Cod.: 02AC562 Mod. EH CANNON EK 10 - 15 (ø 300 mm)
Cod. 02AC563 Mod. EH CANNON EK 22 (ø 350 mm)
Cod. 02AC566 Mod. EH CANNON EK 30 (ø 500 mm)

CARACTERÍSTICAS	EH CANNON EK 3C	EH CANNON EK 10C	EH CANNON EK 15C	EH CANNON EK 22C	EH CANNON EK 30C
Código	06EK101	06EK102	06EK103	06EK104	06EK105
Potencia térmica max.	3 kW	10 kW	15 kW	22 kW	30 kW
	2.580 kcal/h	8.600 kcal/h	12.900 kcal/h	18.915 kcal/h	25.818 kcal/h
Potencia eléctrica	3,05 kW	10,11 kW	15,11 kW	22,11 kW	30,11 kW
Rendimiento	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
Caudal de aire	450 m³/h	1.500 m³/h	2.000 m³/h	3.050 m³/h	3.900 m³/h
Tensión de servicio	230 V 1~ 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz	400 V 3~ 50 Hz
Intensidad eléctrica	6,2 - 12 A	7,1 - 13,6 A	13,8 - 21 A	13,8 - 21 A	13,8 - 21 A
Diferencia de temperatura	32 - 44,50 °C	30,5 - 48,3 °C	35 - 54,3 °C	35 - 54,3 °C	35 - 54,3 °C
Volumen recomendado	50 - 90 m³	200 - 300 m³	250 - 380 m³	400 - 650 m³	650 - 800 m³
Dimensiones	367x180x280 mm	505x277x511 mm	575x277x511 mm	700x317x538 mm	795x540x706 mm
Peso	5 Kg	13 Kg	15 Kg	21 Kg	38 Kg



EH CANNON EK P

Aeroterms eléctricos industriales



Calor inmediato y limpio

- Cuerpo de acero inoxidable de alto rendimiento.
- Se entrega con un marco ajustable que permite la instalación en una pared o en un techo.
- Resistencias con recubrimiento AISI321 con alta superficie de intercambio térmico.
- Ventilador con termostato automático para controlar el precalentamiento y la postventilación de la máquina.
- Termostato de seguridad con rearme manual.
- Conmutador de 4 posiciones.
- Índice de protección del motor y el cuadro eléctrico IP55.
- Se puede conectar a la computadora del clima externo.
- Rejilla frontal de acero inoxidable de protección.
- Control remoto mediante cable de 3 metros de longitud.

Accesorios adicionales:



Termostato ambiente 5 / 30°C
cable 10 m, conector 90°



Termostato super resistente -5 / + 50°C
cable 10 m, conector 90°



Termostato electrónico IP55 con display -10 / + 70°C



Clavija de 4-5 pines

CARACTERÍSTICAS	EK 15P
Código	06EK503
Potencia eléctrica	15 kW
Potencia calorífica máx.	12.900 kcal/h
	15,11 kW
Rendimiento	100 %
Caudal de aire	2.000 m³/h
Tensión de servicio	400 V 3~ 50 Hz
Intensidad eléctrica	13,8 - 21 A
Diferencia de temperatura	35 - 54,3 °C
Volumen recomendado	250 - 380 m³
Dimensiones	768x450x445 mm
Peso	21 Kg



EH CANNON EK T

Aeroterms eléctricos industriales



Calor inmediato y limpio

- Diseñado para aplicaciones en estructuras, carpas, emergencias y aplicaciones móviles donde no se permite el uso de combustibles fósiles
- Resistencia eléctrica blindada en AISI 321 para un alto rendimiento.
- Configurado para conectarse a un termostato externo
- Interruptor selector de potencia (20 kW, 30 kW, 40 kW)
- Cable de alimentación (0,5 m)
- Ruedas giratorias y ganchos de elevación
- Precalentamiento y post enfriamiento
- Incorporados termostato de control del ventilador y de sobre temperatura, con reinicio manual
- Rejilla delantera y trasera de acero inoxidable
- Posibilidad de apilar
- Estructura portante con paneles desmontables para lavado interior, incluso en máquinas colgantes

- Ventilador centrífugo con protección IP 55:
 - Ventilador de bajo nivel sonoro (nivel de ruido ≤ 67 db a 2 m.)
 - Alto rendimiento que garantiza un gran caudal de aire y presión estática para una difusión homogénea y a gran distancia de aire caliente mediante conductos.
- Cuadro eléctrico de control trasero (IP 65):
 - Se puede conectar al termostato / humidistato / temporizador
 - Integrado en la parte superior trasera de la máquina para evitar contacto con polvo, agua y nieve



Accesorios adicionales:



Termostato ambiente 5 / 30°C cable 10 m, conector 90°



Termostato super resistente -5 / + 50 °C cable 10 m, conector 90°



Adaptador de una vía



Conducto flexible Ø510mm (6m)



Conducto reforzado entrada aire Ø510mm (6m)



Kit para elevación

CARACTERÍSTICAS	EK T
Código	06EK107
Potencia térmica max.	40 kW
	34.400 kcal/h
Potencia eléctrica	40 kW
Rendimiento	100%
Caudal de aire	6.300 m³/h
Tensión de servicio	400 V 3~ 50 Hz
Intensidad eléctrica	60 A
Diferencia de temperatura	50 - 35 °C
Volumen recomendado	800-1.200 m³
Dimensiones	1.270 x 660 x 967 mm
Peso	132 Kg



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

VOLCANO GP

Generador de aire caliente a gas



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO



GP 10 - GP 18

GP 30 - GP 45 - GP 65 - GP 85

GP 105

Calor inmediato y limpio

Quemador de gas butano o propano.

Termostato de seguridad.

Control mediante válvula de gas con termopar de seguridad en modelos manuales Volcano GP-M.

Encendido manual con sistema piezoeléctrico en modelos manuales Volcano GP-M.

Seguro y con un bajo nivel sonoro.

Control electrónico de llama en modelos automáticos Volcano GP-A.

Cable de alimentación con enchufe (0.3 m para modelos Volcano GP10 - Volcano GP18, Volcano GP30 y 1.5m para modelos Volcano GP45 - Volcano GP65 - Volcano GP85 - Volcano GP105).

Conexión para termostato, higrostat o temporizador en modelos automáticos Volcano GP-A.

Control de bajo voltaje de suministro en modelo Volcano GP105A.

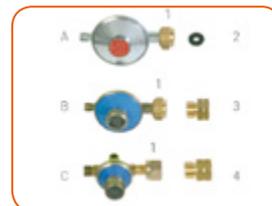
Cumple la normativa EN 1596:2008.

Utilizar siempre en espacios ventilados.

Accesorios incluidos:



Tubo de gas 1,5 m con conexiones

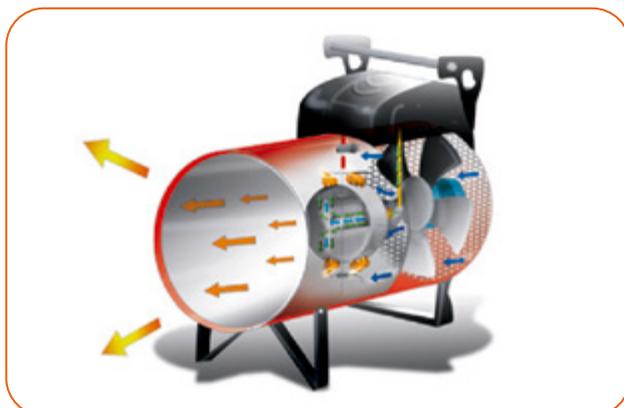


REGULADOR DE PRESIÓN:

A: Modelo GP10 - Fijo - 0,3 BAR

B: Modelo GP18 - regulable - 0,7-0,3 BAR

C: Modelo GP3-45-65-85-105 - regulable - 1,5-0,4 BAR





Accesorios opcionales (no incluidos):



RENDIMIENTO EFECTIVO 100%

ACCESORIO OPCIONAL	REF.
Kit termostato ambiente con 10 m cable y conexión	9500564
Kit de conexión de botellas de butano/propano en batería	9500566



Termostato ambiente +5/+50°C con enchufe 10m
Cod. 02AC582



Tubo de gas con record 3m
Cod. 03AC511



Termostato ambiente +5/+30°C con enchufe 10m (sólo para los modelos automáticos)
Cod. 02AC581



45 años
DE EXPERIENCIA

SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ

MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO

100% CASOS DE ÉXITO

DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA

2 años
GARANTÍA

TRANSPORTE A DOMICILIO

CALEFACCIÓN A GAS BUTANO/PROPANO

MODELOS AUTOMÁTICOS

CARACTERÍSTICAS	VOLCANO GP30A	VOLCANO GP45A	VOLCANO GP65A	VOLCANO GP85A	VOLCANO GP105A
Código	03GP153	03GP154	03GP155	03GP156	03GP157
Potencia calorífica	31,4 kW	46,73 kW	66,25 kW	84,81 kW	108,71 kW
	27.000 kcal/h	40.180 kcal/h	56.965 kcal/h	72.925 kcal/h	93.590 kcal/h
Rendimiento	100%	100%	100%	100%	100%
Caudal de aire	1.100 m³/h	1.250 m³/h	1.950 m³/h	2.550 m³/h	3.700 m³/h
Tensión de servicio	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz
Potencia eléctrica	90 W	112 W	140 W	240 W	400 W
Consumo de gas	2,014-1,004 Kg/h	2,979-1,454 Kg/h	4,268-2,097 Kg/h	5,53-2,458 Kg/h	6,899-3,094 Kg/h
Presión de gas	1,5-0,4 bar	1,5-0,4 bar	1,5-0,4 bar	1,5-0,4 bar	1,5-0,4 bar
Temperatura de aire	49 °C	62 °C	87 °C	65 °C	71 °C
Volumen recomendado	900 m³	1.000 m³	1.400 m³	1.800 m³	2.000 m³
Nivel sonoro	65 db	65 db	69 db	69 db	69 db
Dimensiones	505x277x511 mm	575x277x511 mm	580x317x538 mm	700x317x538 mm	835x438x606 mm
Peso	10 Kg	13,6 Kg	14 Kg	16 Kg	26 Kg

MODELOS MANUALES

CARACTERÍSTICAS	VOLCANO GP10M	VOCLANO GP18M	VOLCANO GP30M	VOLCANO GP45M	VOLCANO GP65M	VOLCANO GP85M
Código	03GP101	03GP102	03GP103	03GP104	03GP105	03GP106
Potencia calorífica	10,7 kW	18,58 kW	31,4 kW	46,73 kW	66,25 kW	84,81 kW
	9.200 kcal/h	15.975 kcal/h	27.000 kcal/h	40.180 kcal/h	56.965 kcal/h	72.925 kcal/h
Rendimiento	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Caudal de aire	420 m³/h	520 m³/h	1.100 m³/h	1.250 m³/h	1.950 m³/h	2.550 m³/h
Tensión de servicio	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz
Potencia eléctrica	46 W	50 W	90 W	112 W	140 W	240 W
Consumo de gas	0,653 Kg/h	1,213-0,744 Kg/h	2,014-1,004 Kg/h	2,979-1,454 Kg/h	4,268-2,097 Kg/h	5,53-2,458 Kg/h
Presión de gas	0,3 bar	0,7-0,3 bar	1,5-0,4 bar	1,5-0,4 bar	1,5-0,4 bar	1,5-0,4 bar
Temperatura de aire	35 °C	35 °C	49 °C	62 °C	87 °C	65 °C
Volumen recomendado	350 m³	450 m³	900 m³	1.000 m³	1.400 m³	1.800 m³
Nivel sonoro	63 db	63 db	65 db	65 db	69 db	69 db
Dimensiones	367x180x280 mm	425x180x280 mm	505x277x511 mm	575x277x511 mm	580x317x538 mm	700x317x538 mm
Peso	5 Kg	5,5 Kg	10 Kg	13,6 Kg	14 Kg	16 Kg

BRAZIER GW

Calefactor convector / radiador a gas



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO

El calor que necesitas

Calefactor fácil de usar y muy económico para espacios abiertos y exteriores.

Totalmente autónomo, no necesita electricidad.

Quemador de gas butano o propano de alta presión (1,5 bar) con quemador integrado de combustión directa.

Control con termopar y válvula de gas.

Dispositivo anti-vuelco.

Sistema de encendido manual piezoeléctrico.

Utilizar siempre en espacios ventilados.

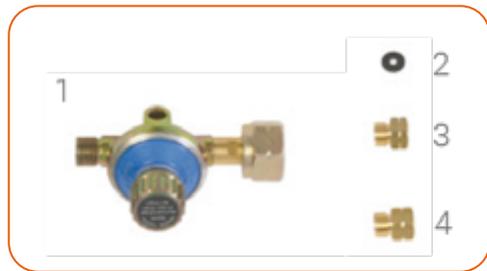
Accesorios incluidos:



Tubo de gas 5 m.



Válvula de seguridad
corte de gas



Válvula de reducción de presión

Pregunta
a nuestros
expertos



ME GUSTARÍA SABER QUE
MODELO DE CALEFACTOR
MATOR SERÍA EL MÁS
ADECUADO PARA MI ESPACIO

LLÁMANOS AL 900 226 222
O CONTACTA VÍA EMAIL Y
TE ASESORAMOS SIN
COMPROMISO



CARACTERÍSTICAS	BRAZIER GW32
Código	03GW101
Potencia calorífica min-max	15 - 31,4 kW 12.965 - 27.000 kcal/h
Rendimiento	100%
Presión nominal	0,4 - 1,5 bar
Consumo de gas	1,025 - 2,13 Kg/h
Dimensiones	528x528x676 mm
Peso	17 Kg



FIRE

Calefacción por rayos infrarrojos
combustión diésel **directa**



FIRE 25



FIRE 45



Calor dónde y cuando necesites

- Flujo de calor por radiación directa sin movimiento de aire.
- Bajo nivel de sonoro.
- Conexión con termostato, higrostat o temporizador.
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430.
- Posventilación temporizada para el enfriamiento de la cámara de combustión.
- Tubo de alimentación del gasóil en caucho con revestimiento metálico.
- Depósito de combustible en polietileno a prueba de golpes, con tapón metálico de rosca y válvula de aireación.
- El depósito de combustible dispone de tapón de drenaje.

- Muy maniobrable. Dispone de bloqueo de posición.

Utilizar siempre en espacios ventilados.

Si quieres secar materiales de construcción (yeso, mortero, hormigón, escayola, parquet, etc).

Consulta con nuestro departamento técnico.

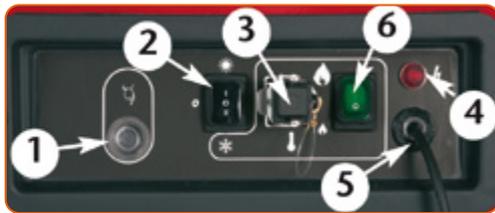
Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.

Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.



SOLAPA: Protección inferior extensible para evitar el sobrecalentamiento del pavimento.

Cuadro de mandos



- 1 Botón de reinicio con indicador de bloqueo (rojo), funcionamiento (verde) y espera (naranja).
- 2 Interruptor de control con tres posiciones:
 - Posición 0 parada.
 - Posición 1 funcionamiento.
 - Posición 2 para trabajar con termostato, higrostat, temporizador.
- 3 Conexión a termostato.
- 4 Indicador de encendido.
- 5 Salida de línea cable.
- 6 Selector de potencia.

ACCESORIO OPCIONAL	REF.
Kit termostato ambiente con 10 m cable y conexión	02AC581

Accesorios opcionales (no incluidos):



Indicador de nivel de combustible.
Cod.: 02AC583



Filtro de gasoil con precalentamiento.
Cod.: 02AC548



Termostato ambiente con 10m cable y conexión.
Cod. 02AC581



Termostato ambiente con 10m cable y conexión.
Cod. 02AC582

Modelo especial para empresas de alquiler

CARACTERÍSTICAS	FIRE 25	FIRE 45 1 SPEED
Código	5200525	5200545
Potencia calorífica	25,8 kW - 22.185 kcal/h	42,7 kW - 36.713 kcal/h
Rendimiento	100%	100%
Volumen recomendado	200-550 m³	375 - 875 m³
Potencia eléctrica	140 W	370 W
Tensión de servicio	230 v 50 Hz	230 v 50 Hz
Conexión a termostato	Sí	Sí
Combustible	Gasóleo A ó B	Gasóleo A ó B
Consumo de combustible	2,40 L/h	3,60 L/h
Depósito de gasóleo	43 L	65 L
Autonomía	17 horas	18 horas
Dimensiones (LxAncxAI)	895x532x532 mm	1.410x712x1.053 mm
Peso	42 kg	73 kg



INSTALACIÓN MUY RÁPIDA

JETZ GE

Generadores de aire caliente
combustión diésel **directa**



JETZ GE 20

JETZ GE 36

JETZ GE 46



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO

El calor que llega a todas partes

Equipos portátiles de generación de aire caliente para locales pequeños y medianos.

Ligeros y manejables, son una herramienta más del equipo de trabajo, bien para calefacción o bien para secado en la construcción.

Quemador provisto de la máxima seguridad:

- Termostato de sobrecalentamiento
- Termostato de enfriamiento
- Fococélula de control de la llama
- Electrodo de encendido con transformador de ignición.

Utilizar siempre en espacios ventilados.

Si quieres secar materiales de construcción (yeso, mortero, hormigón, escayola, parquets, etc.) **consulta con nuestro departamento técnico.**

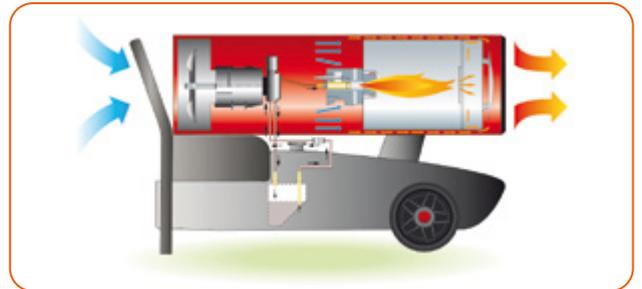
Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.

Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.

La **Centralita Inteligente de Seguridad** actúa parando el funcionamiento en caso de:

- Combustión deficiente
- Falta de aire en el local
- Falta de gasóleo
- Suciedad en el filtro o en el inyector de gasóleo
- Sobrecalentamiento de la caldera
- Fallo en el suministro eléctrico
- Fallo de ignición

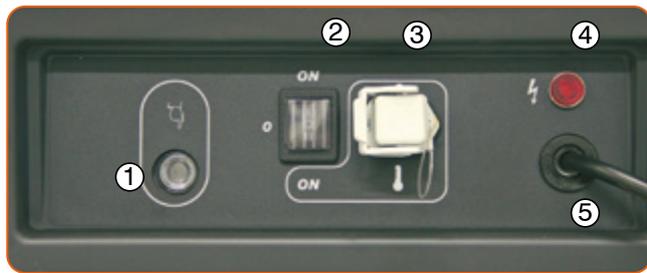
Combustión perfecta con
rendimiento al 100%



Lo que estas buscando:
AIRE CALIENTE

INSTALACIÓN RÁPIDA Y SENCILLA

Cuadro de mandos



- ① Botón de reinicio con indicador de bloqueo (rojo), funcionamiento (verde) y espera (naranja).
- ② Interruptor de control con tres posiciones:
 - Posición 0 parada.
 - Posición 1 funcionamiento.
 - Posición 2 para trabajar con termostato, higrostat, temporizador.
- ③ Conexión para termostato, higrostat, temporizador.
- ④ Indicador de encendido.
- ⑤ Salida de línea cable.

Accesorios opcionales (no incluidos):



Indicador de nivel de combustible.
Cod.: 02AC508



Filtro de llenado para el depósito de combustible.
Cod.: 02AC556



Estructura con asas y ruedas.
Para mod. GE20
Cod.: 02AC596



Termostato ambiente con 10m cable y conexión.

Valores mator



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

casos de éxito
casos de éxito
casos de éxito
casos de éxito

CASOS DE ÉXITO

Pregunta a nuestros expertos



QUE OPCIONES DEBERÍA CONSIDERAR PARA ELEGIR UN GENERADOR DE AIRE CALIENTE

Debes considerar el espacio donde vas a utilizarlo, la potencia necesaria para calentar el espacio y el tipo de combustible que utiliza el generador. No dudes en contactar con el servicio técnico Mator.



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

ACCESORIO OPCIONAL	REF.
Kit termostato ambiente con 10 m cable y conexión	9500564

Modelo especial para empresas de alquiler

CARACTERÍSTICAS	JETZ GE 20	JETZ GE 36	JETZ GE 46
Código	5111234	5111236	5111246
Potencia calorífica	20 kW - 17.234 kcal/h	36 kW - 31.002 kcal/h	46 kW - 39.568 kcal/h
Rendimiento	100%	100%	100%
Velocidad del aire a la salida	8,5 m/s	10 m/s	10,4 m/s
Alcance del caudal de aire caliente	4,5 m	5,7 m	6,3 m
Diferencia de Tª entrada - salida	170 °C	177 °C	97 °C
Caudal de aire	350 m³/h	605 m³/h	1.400 m³/h
Volumen recomendado	500-600 m³	550 - 1.050 m³	800-1.500 m³
Potencia eléctrica	200 W	232 W	400 W
Tensión de servicio	230v 50Hz	230v 50Hz	230v 50Hz
Revoluciones del motor	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.
Conexión a termostato	Sí	Sí	Sí
Combustible	Gasóleo A ó B	Gasóleo A ó B	Gasóleo A ó B
Consumo de combustible	1,69 L/h	3,04 L/h	3,88 L/h
Depósito de gasóleo	17 L	42 L	42 L
Autonomía	10 horas	13,8 horas	10,8 horas
Nivel sonoro	63 dB	63 dB	63 dB
Ø salida de aire	210 mm	250 mm	250 mm
Dimensiones (LxAnxAl)	720x300x450 mm	1.075x440x615 mm	1.075x440x630 mm
Peso	20 kg	25 kg	38 kg

Una buena caldera, una estructura robusta, un depósito de gran autonomía y componentes de calidad son razones de peso



JETZ GE

Generadores de aire caliente
combustión diésel **directa**

MÁXIMA
CALIDAD
ASEGURADA



JETZ GE 65

JETZ GE 105



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO

¿Es posible calentar cualquier espacio? ...con *Mator* es fácil

Generadores de aire caliente para locales medianos y grandes ideales para sentirse cálido durante el duro invierno.

Equipos portátiles de instalación rápida, ofrecen una gran potencia calorífica de inmediato.

Quemador provisto de la máxima seguridad:

- Termostato de sobrecalentamiento
- Termostato de enfriamiento
- Fotocélula de control de la llama
- Electrodo de encendido con transformador de ignición

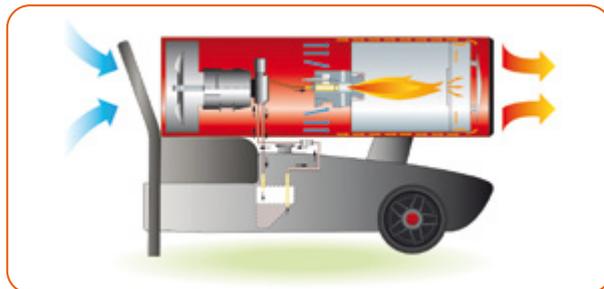
Utilizar siempre en espacios ventilados.

**Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.
Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.**

La **Centralita Inteligente de Seguridad** actúa parando el funcionamiento en caso de:

- Combustión deficiente
- Falta de aire en el local
- Falta de gasóleo
- Suciedad en el filtro o en el inyector de gasóleo
- Sobrecalentamiento de la caldera
- Fallo en el suministro eléctrico
- Fallo de ignición

Rendimiento al 100%

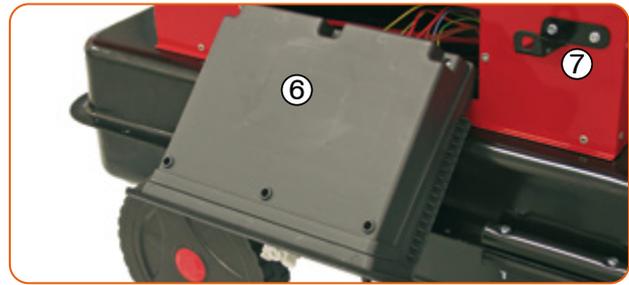
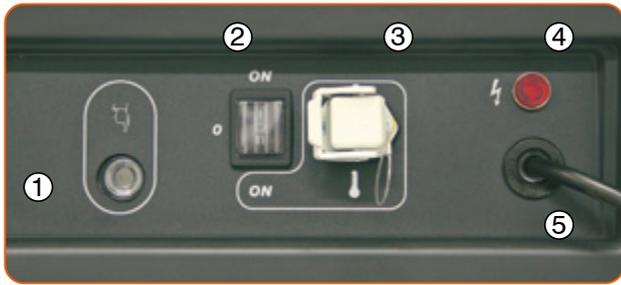


A grandes volúmenes,
grandes máquinas



INSTALACION RAPIDA Y SENCILLA

Cuadro de mandos



- ① Botón de reinicio con indicador de bloqueo (rojo), funcionamiento (verde) y espera (naranja).
- ② Interruptor de control con tres posiciones:
 - Posición 0 parada.
 - Posición 1 funcionamiento.
 - Posición 2 para trabajar con termostato, higrostat, temporizador.
- ③ Conexión para termostato, higrostat, temporizador.
- ④ Indicador de encendido.
- ⑤ Salida de línea cable.

- ⑥ Tapa (GE 65, GE 105).
- ⑦ Cable titular.

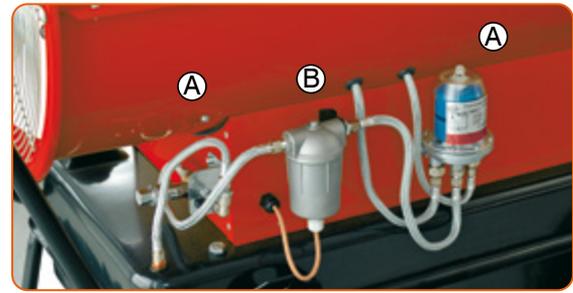
Accesorios opcionales (no incluidos):



Indicador de nivel de combustible.
Cod.: 02AC508



Filtro de llenado para el depósito de combustible.
Cod.: 02AC556



Ⓐ Kit de conexión al depósito de gasoil externo.
Cod.: 02AC555
Ⓑ Filtro de gasoil con precalentamiento.
Cod.: 02AC548



Termostato ambiente con 10m cable y conexión.



Kit ruedas neumáticas Ø 250 mm.
Cod. GE65: 02AC598
Cod. GE105: 02AC599

ACCESORIO OPCIONAL	REF.
Kit termostato ambiente con 10 m cable y conexión	9500564

Modelo especial para empresas de alquiler

CARACTERÍSTICAS	JETZ GE 65	JETZ GE 105
Código	5111265	5111105
Potencia calorífica	65 kW - 55.885 kcal/h	105 kW - 90.252 kcal/h
Rendimiento	100%	100 %
Velocidad del aire a la salida	10,5 m/s	13 m/s
Alcance del caudal de aire caliente	10 m	13 m
Diferencia de T ^º entrada - salida	120 °C	68 °C
Caudal de aire	2.500 m ³ /h	4.600 m ³ /h
Volumen recomendado	1.200-2.300 m ³	1.900-3.500 m ³
Potencia eléctrica	598 W	1.170 W
Tensión de servicio	230 v 50 Hz	230 v 50 Hz
Revoluciones del motor	2.800 r.p.m.	1.400 r.p.m.
Conexión a termostato	Sí	Sí
Combustible	Gasóleo A ó B	Gasóleo A ó B
Consumo de combustible	5,48 L/h	8,85 L/h
Depósito de gasóleo	65 L	105 L
Autonomía	11,8 horas	11,9 horas
Nivel sonoro	69 dB	65 dB
Ø salida de aire	250 mm	250 mm
Dimensiones (LxAnxAI)	1.200x555x860 mm	1.492x670x1.005 mm
Peso	58 kg	86 kg

Una buena caldera, una estructura robusta, un depósito de gran autonomía y componentes de calidad son razones de peso



CALEFACCIÓN A GASÓLEO/
DIESEL/BIODIESEL

G-STAR COMFORT EC

Generadores de aire caliente
combustión diésel indirecta



G-STAR COMFORT EC 22

G-STAR COMFORT EC 32

G-STAR COMFORT EC 55

G-STAR COMFORT EC 85



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

La manera más rápida de entrar en calor

Unidad térmica para locales medianos y grandes con **extracción de humos** al exterior mediante la salida de chimenea.

Quemador provisto de la máxima seguridad:

- Termostato de sobrecalentamiento
- Termostato de enfriamiento
- Fococélula de control de la llama
- Electrodo de encendido con transformador de ignición

Apto para espacios cerrados en usos civiles, industriales o agrícolas.

Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.
Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.

La **Centralita Inteligente de Seguridad** actúa parando el funcionamiento en caso de:

- Combustión deficiente
- Falta de aire en el local
- Falta de gasóleo
- Suciedad en el filtro o en el inyector de gasóleo
- Sobrecalentamiento de la caldera
- Fallo en el suministro eléctrico
- Fallo de ignición



Calor limpio, con salida de humos al exterior



CALOR LIMPIO



INSTALACIÓN SENCILLA



SÓLO VERÁS UN AMBIENTE CÁLIDO



Cámara de combustión con 4 giros

La cámara de combustión está fabricada en acero inoxidable AISI 430 con intercambiadores en acero aluminizado para un mejor intercambio de calor con el aire de refrigeración. En los modelos 55 y 85 el uso de la cámara de combustión innovadora en cuatro giros permite el aumento del intercambio de calor dentro de la misma con el consiguiente aumento en el enfriamiento de los gases de combustión, tales como para permitir un rendimiento cercano al 90%.

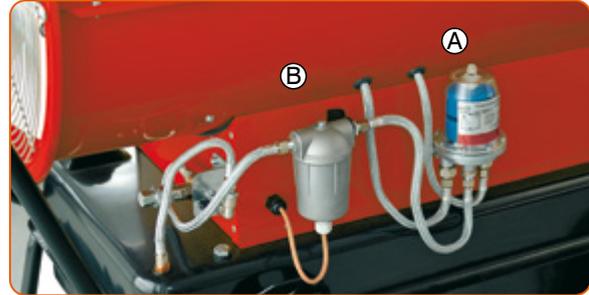
Accesorios opcionales (no incluidos):



Indicador de nivel de combustible.
Cod.: 02AC508



Filtro de llenado para el depósito de combustible.
Cod.: 02AC556



(A) Kit de conexión al depósito de gasoil externo.
Cod.: 02AC555
(B) Filtro de gasoil con precalentamiento.
Cod.: 02AC548



Kit ruedas neumáticas Ø 250 mm.
Cod. GE55: 02AC598
Cod. GE85: 02AC599



Termostato ambiente con 10m cable y conexión.



Pregunta a nuestros expertos

ME GUSTARÍA SABER QUE MODELO DE GENERADOR DE AIRE CALIENTE MATOR SERÍA EL MÁS ADECUADO PARA MI ESPACIO

LLÁMANOS AL 900 226 222 O CONTACTA VÍA EMAIL Y TE ASESORAMOS SIN COMPROMISO



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

ACCESORIO OPCIONAL

REF.

Kit termostato ambiente con 10 m cable y conexión 02AC581

Modelo especial para empresas de alquiler

CARACTERÍSTICAS	G-STAR COMFORT EC 22	G-STAR COMFORT EC 32	G-STAR COMFORT EC 55	G-STAR COMFORT EC 85
Código	5111122	5111132	5111155	5111185
Potencia calorífica	22 kW - 18.866 kcal/h	32 kW - 27.534 kcal/h	55 kW - 47.318 kcal/h	85 kW - 73.119 kcal/h
Rendimiento teórico-práctico	84 %	87,3 %	89,5 %	88,5 %
Velocidad del aire a la salida	9,8 m/s	10,1 m/s	10,6 m/s	11,4 m/s
Alcance del caudal de aire caliente	4,8 m	5,1 m	6,3 m	8,5 m
Diferencia de Tª entrada - salida	95 °C	75 °C	66 °C	77 °C
Caudal de aire	550 m³/h	1.150 m³/h	2.500 m³/h	4.300 m³/h
Volumen recomendado	450-750 m³	750-1.450 m³	800-1.500 m³	2.500-3.800 m³
Potencia eléctrica	300 W	370 W	850 W	1.140 W
Tensión de servicio	230 v 50 Hz			
Revoluciones del motor	2.800 r.p.m.	2.800 r.p.m.	1.450 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Conexión a termostato	Sí	Sí	Sí	Sí
Combustible	Gasóleo A ó B			
Consumo de combustible	1,85 L/h	2,70 L/h	4,64 L/h	7,17 L/h
Depósito de gasóleo	42 L	42 L	65 L	105 L
Autonomía	22,7 horas	15,5 horas	14 horas	14,6 horas
Nivel sonoro	68 dB	68 dB	67 dB	69 dB
Ø salida de aire	210 mm	300 mm	350 mm	400 mm
Ø chimenea	120 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Dimensiones	1.075x440x615 mm	1.215x440x670 mm	1.435x555x940 mm	1.740x690x1.025 mm
Peso	40 kg	48 kg	81 kg	110 kg



G-STAR COMFORT PHOEN

Generadores de aire caliente
combustión diésel **indirecta**



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO



**Fácil acceso
para su mantenimiento habitual**

Calor limpio y directo

- Quemador BM2, separado del ventilador
- Selector de potencia: 1ª etapa (75 kW), 2ª etapa (110 kW)
- Toma para la conexión a un termostato o un temporizador
- Cable de alimentación (1,5 m) con enchufe
- Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430 con 4 giros.
- Termostato ventilación para el autoenfriamiento de la cámara.
- Control electrónico de la llama.
- Termostato de seguridad para evitar un sobrecalentamiento.
- Cierre del depósito de combustible mediante tapón de rosca.
- El depósito de combustible dispone de tapón de drenaje.
- Dispone de interruptor para invierno y/o verano para usar la máquina sólo como un ventilador.

Apto para espacios cerrados en usos civiles, industriales o agrícolas.

**Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.
Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.**



La **Centralita Inteligente de Seguridad** actúa parando el funcionamiento en caso de:

- Combustión deficiente
- Falta de aire en el local
- Falta de gasóleo
- Suciedad en el filtro o en el inyector de gasóleo
- Sobrecalentamiento de la caldera
- Fallo en el suministro eléctrico
- Fallo de ignición



**Instalación fácil,
rápida y muy eficaz**

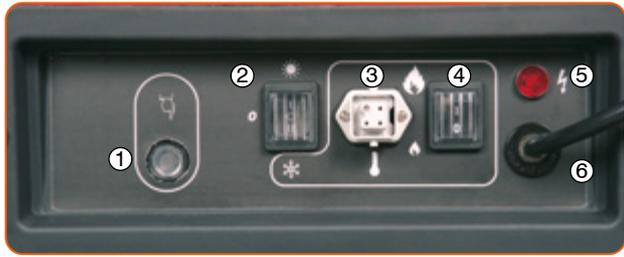


CALOR LIMPIO



FÁCIL INSTALACIÓN

Cuadro de mandos



- ① Botón de reinicio con indicador de bloqueo (rojo), funcionamiento (verde) y espera (naranja).
- ② Interruptor de control con tres posiciones:
 - Posición 0 parada.
 - Posición 1 funcionamiento.
 - Posición 2 para trabajar con termostato, higrostat, temporizador.
- ③ Conexión para termostato, higrostat, temporizador.
- ④ Interruptor de control de potencia con dos posiciones: 1a etapa - 75 kW y 2a etapa - 110 kW
- ⑤ Indicador de encendido.
- ⑥ Salida de línea cable.



Quemador de gasoil BM2

- 1. Cabeza de combustión
- 2. Motor de ventilación del quemador
- 3. Ventilador del quemador
- 4. Tubo flexible conexión motor - ventilador - cabeza de combustión
- 5. Bomba de gasoil 2 etapas
- 6. Ajuste de aire
- 7. Electrodo - inyector

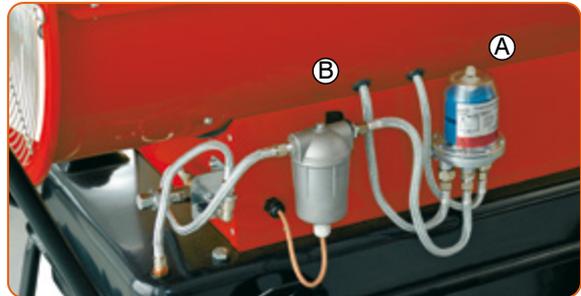
Accesorios opcionales (no incluidos):



Indicador de nivel de combustible.
Cod.: 02AC508



Filtro de llenado para el depósito de combustible.
Cod.: 02AC556



Ⓐ Kit de conexión al depósito de gasoil externo. Cod.: 02AC555
Ⓑ Filtro de gasoil con precalentamiento. Cod.: 02AC569



Estructura reforzada con puntos de enganche y elevación.
Cod.: 02AC536



Termostato ambiente con 10m cable y conexión.



ACCESORIO OPCIONAL	REF.
Kit termostato ambiente con 10 m cable y conexión	02AC581

CARACTERÍSTICAS	G-STAR COMFORT PHOEN 110
Código	5111110
Potencia nominal calorífica 1a etapa	75,06 kW - 64.553 kcal/h
Potencia real calorífica 1a etapa	66,80kW - 57.452 kcal/h
Potencia nominal calorífica 2a etapa	110,02 kW - 94.616 kcal/h
Potencia real calorífica 2a etapa	99,02 kW - 85.155 kcal/h
Rendimiento teórico-práctico	90 %
Velocidad del aire a la salida	13,2 m/s
Alcance del caudal de aire caliente	14 m
Diferencia de Tª entrada - salida	60 - 75 °C
Caudal de aire	5.300 m³/h
Volumen recomendado	2.100 m³ - 3.800 m³
Potencia eléctrica	1.820 W
Tensión de servicio	230 v 50 Hz
Revoluciones motor del quemador	2.800 r.p.m.
Revoluciones motor del ventilador	1.400 r.p.m.
Conexión a termostato	Sí
Combustible	Gasóleo A ó B
Consumo de combustible	6,33 L/h
Depósito de gasóleo	135 L
Autonomía	21,3 horas
Nivel sonoro	69 dB
Ø salida de aire	500 mm
Ø chimenea	150 mm
Dimensiones	2.106x812x1.300 mm
Peso	184 kg



G-STAR COMFORT

Generadores de aire caliente combustión diésel indirecta



G - STAR COMFORT 50



G - STAR COMFORT 70



La manera más rápida de entrar en calor
 Unidad térmica para locales medianos y grandes con **extracción de humos** al exterior mediante la salida de chimenea.
 El caudal puede ser canalizado hasta un máximo de 10 metros.

Quemador provisto de la máxima seguridad:

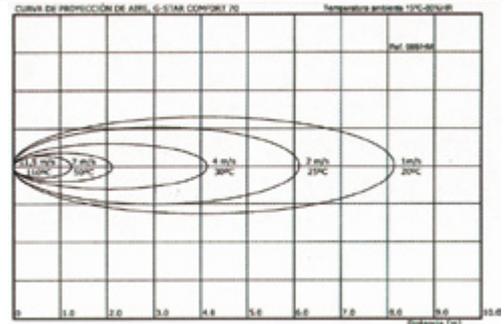
- Termostato de sobrecalentamiento
- Termostato de enfriamiento
- Fococélula de control de la llama
- Electrodo de encendido con transformador de ignición

Apto para espacios cerrados en usos civiles, industriales o agrícolas.

Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.
Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.

- Estructura metálica pintada con polvos epoxi.
- Cámara de combustión de acero inoxidable.
- Control de llama electrónico con foto y equipo.
- Termostato de seguridad para exceso de temperatura.
- Dispositivo ventilación para el enfriamiento de la cámara de combustión.
- Eficiencia hasta el 90%.
- Preajustado del termostato para temperatura ambiente.
- Adecuado para un max. de 12 metros de conducto con transportador estándar y kit de tubo en espiral.
- Adecuado para entornos cerrados.
- Cabeza de combustión con succión de aire limpio desde el exterior y ventilación separada (sólo modelo G-star comfort 100).

**Fácil acceso
para su mantenimiento habitual**



La **Centralita Inteligente de Seguridad** actúa parando el funcionamiento en caso de:

- Combustión deficiente
- Falta de aire en el local
- Falta de gasóleo
- Suciedad en el filtro o en el inyector de gasóleo
- Sobrecalentamiento de la caldera
- Fallo en el suministro eléctrico
- Fallo de ignición



Calor limpio, con salida de humos al exterior. Instalación rápida y eficaz



CALOR LIMPIO



INSTALACIÓN SENCILLA



SÓLO VERÁS UN AMBIENTE CÁLIDO



- ① Entrada de aire
- ② Boca de llenado de gasóleo
- ③ Maneta de transporte

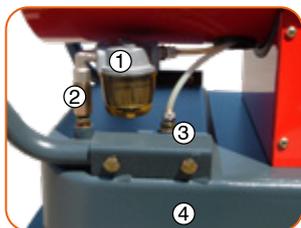


- ① Salida de humos
- ② Salida de aire caliente
- ③ Depósito de gasóleo de gran autonomía

Cuadro de mandos



- ① Luz de aviso de corriente eléctrica
- ② Conexión a termostato
- ③ Luz de marcha del ventilador
- ④ Luz de emergencia de la Centralita Inteligente de Seguridad
- ⑤ Interruptor de marcha en modo manual, termostato o paro



- ① Filtro de gasóleo de malla metálica, recoge las impurezas y el agua del gasóleo
- ② Aspiración de gasóleo
- ③ Retorno de gasóleo
- ④ Depósito de gasóleo



NUESTRO SECRETO: doble caldera con separador de humos diseñada para la eternidad



Fácil acceso para su mantenimiento habitual

Accesorios opcionales (no incluidos):

Kit de termostato ambiente. Kit tubos flexibles de aspiración y retorno de gasóleo 10 mts.



Kit de termostato ambiente



Kit tubos flexibles de gasóleo 10 m



Bomba de inyección de gasóleo a alta presión, diseñadas para trabajar 24 horas al día. Es capaz de aspirar gasóleo de un depósito nodriza a 15 m.de distancia.

ACCESORIO OPCIONAL	REF.
Kit termostato ambiente con 10 m cable y conexión	02AC581

Modelo especial para empresas de alquiler

CARACTERÍSTICAS	G-STAR COMFORT 50	G-STAR COMFORT 70
Código	5101167	5101168
Potencia calorífica	50 kW - 43.000 kcal/h	70 kW - 60.200 kcal/h
Rendimiento teórico-práctico	84% - 94%	85% - 96%
Velocidad del aire a la salida	10,4 m/s	11 m/s
Alcance del caudal de aire caliente	6 m	8 m
Diferencia de Tº entrada - salida	110°C	90°C
Caudal de aire	1.900 m³/h	3.500 m³/h
Volumen recomendado	750 - 1.400 m³	2.100 - 3.300 m³
Potencia eléctrica	300 W	750 W
Tensión de servicio	230 v	230 v
Revoluciones del motor	1.450 r.p.m.	1.450 r.p.m.
Conexión a termostato	Sí	Sí
Combustible	Gasóleo A ó B	Gasóleo A ó B
Consumo de combustible	4,80 L/h	6,60 L/h
Depósito de gasóleo	70 L	120 L
Autonomía	15 horas	18 horas
Nivel sonoro	67 dB	69 dB
Ø salida de aire	350 mm	460 mm
Ø chimenea	150 mm	150 mm
Dimensiones	1.700x560x1.020 mm	1.880x680x1.130 mm
Peso	103 kg	138 kg



VERTIGO

Generadores de aire caliente
combustión diésel **indirecta**



MÁXIMA
CALIDAD
ASEGURADA



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO

Calor aquí y ahora

Generador de calor silencioso adecuado para espacios cerrados (restaurantes, iglesias, salas, conferencias, etc.)

Quemador de aceite integrado.

Control electrónico de la llama.

Termostato ambiente integrado (+5/+30 °C) y tiene la posibilidad de conectarse con un termostato de ambiente externo.

Ventilador radial curvado hacia atrás.

Enchufe con cable de alimentación de 1,5 m.

Filtro de gasóleo.

Cámara de combustión aerodinámica de acero inoxidable.

Intercambiador de calor de alta eficiencia.

Depósito de gasóleo de 35 L con indicador de nivel.

Tubería de acero inoxidable para extracción de humos L = 0,6 m.

Enfriamiento de la cámara de combustión pre-calentamiento y post-ventilación.

Interruptor de verano-invierno para su uso como ventilador.

Posibilidad de recirculación de aire con el generador situado en el exterior.

Rejillas de aspiración y de descarga.

Muy manejable ya que incorpora ruedas retráctiles.

Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.

Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.

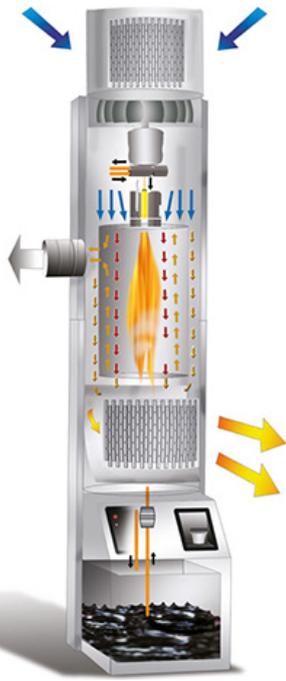
Pregunta
a nuestros
expertos



ME GUSTARÍA SABER QUE
MODELO DE GENERADOR DE
AIRE CALIENTE MATOR SERÍA
EL MÁS ADECUADO PARA MI
ESPACIO

LLÁMANOS AL 900 226 222
O CONTACTA VÍA EMIAL Y TE
ASESORAMOS SIN COM-
PROMISO





Incorpora ruedas para su fácil manejo

Accesorios opcionales (no incluidos):



Adaptador de salida de aire.
Cod. 02AC672



Adaptador de entrada de aire.
Cod. 02AC671



Tubo de acero inoxidable
Ø120 mm - 1m. de longitud.
Cod. 02AC420



Curba de acero inoxidable
de 90° - Ø120 mm.
Cod. 02AC421



Eterminal de acero
inoxidable Ø120 mm.
Cod. 02AC422



Termostato ambiente
con 10m cable y
conexión.
Cod. 02AC581



Termostato electrónico de
precisión IP55 con display
-10/+70°C sin cable.
Cod. 02AC294

CARACTERÍSTICAS	VERTIGO 18
Código	04VE101
Potencia calorífica	16,9 kW - 14.556 Kcal/h
Caudal de aire	1.750 m³/h
Volumen recomendado	400 – 650 m³
Potencia eléctrica	400 W
Tensión de servicio	230v / 50Hz
Salto térmico	60°C
Consumo combustible	1,44 Kg/h
Depósito de combustible	35 L
Autonomía	25 h
Ø Salida de aire	120 mm
Dimensiones	553x370x1.996mm
Peso	70 Kg



JUMBO

Generadores de aire caliente - Grandes volúmenes



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

Lleva el calor siempre contigo

- Cubierta del quemador: protege el quemador y el depósito de recuperación de combustible contra golpes, polvo, agua y condiciones climatológicas adversas.
- El quemador viene dotado con una toma snorkel para garantizar que el aire para la combustión es totalmente limpio, mediante la conexión de un conducto flexible para la toma de aire exterior.
- Con el nuevo intercambiador de calor y un nuevo diseño de los ventiladores con mayores prestaciones, se obtiene un rendimiento térmico del 92-93%.
- Un mejor anclaje de la estructura de soporte de la máquina gracias a los resistentes soportes de fijación, que permiten el movimiento en cualquier superficie.
- Estructura portante con paneles desmontables para lavado interior, también en modelos colgantes.
- Paneles con pliegues de refuerzo cruzados, para garantizar mayor rigidez y robustez.
- Ventilador de protección (IP 55):
 - De conformidad con las directrices europeas ERP 2009/125 / CE objetivo 2015.
 - Muy silencioso (nivel de ruido ≤ 67 db a 2 metros).
 - Palas con alto rendimiento (flujo de aire y presión estática) para una difusión uniforme del aire caliente a través del conducto.

- Cono de salida del ventilador para transportar aire y garantizar una alta presión estática.

- Cuadro eléctrico de control posterior (IP 65):
 - Ubicado en la parte superior trasera de la máquina para evitar el contacto con polvo, agua, nieve etc.
 - Se suministra con una cubierta metálica resistente para evitar daños y acceso no autorizado; También útil para guardar herramientas, papeles, etc.
- Cuadro eléctrico de servicio frontal:
 - Ubicado en la parte delantera de la máquina, dentro de la cubierta del quemador para evitar el contacto con polvo, agua, nieve, etc. y facilitar un mejor acceso al operador para los controles y mantenimientos.
- Los principales componentes (ventilador, quemador, termostatos, etc.) están dotados de conexiones eléctricas (IP68) con acoplamientos rápidos:
 - Rápido montaje y desmontaje para su mantenimiento.
 - Elimina errores de instalación / desmontaje.

Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.

Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.

Prepárate para el invierno con este equipo portátil



SÓLO SENTIRÁS UN AMBIENTE CÁLIDO



INSTALACIÓN SENCILLA



Accesorios opcionales (no incluidos):



Adaptador de conducto de una vía



Adaptador de conductos de dos vías



Adaptador de conductos de dos vías



Conductos de aire flexibles 6 m con clip



Kit de tanque Jumbo 85



Quemador riello GPL + rampa de gas



Termostato ambiente +5 / +30°C con cable l=10 m y enchufe 90°
Cod.: 02AC581



Termostato con 10m de cable y conexión.
Cod.: 02AC582



Termostato electrónico de precisión IP55 con pantalla -10/+70 °C sin cable ni conexión.
Cod.: 02AC294



Kit de conexión de tanque bitubo diésel externo (l=5 m) + kit de ataques rápidos.
Cod.: 02AC668



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

* Incluye quemador de Gasoil (Gas GLP opcional)

CARACTERÍSTICAS	JUMBO 85 M	JUMBO 110 M	JUMBO 145 M	JUMBO 185 M	JUMBO 235 M
Código modelo	02AG121	02AG131	02AG141	02AG151	02AG161
Potencia calorífica	85,62 kW 73.630 kcal/h	110,46 kW 94.999 kcal/h	144,72 kW 124.455 kcal/h	185,54 kW 159.563 kcal/h	235,72 kW 202.715 kcal/h
Caudal de aire	7.200 m³/h	9.000 m³/h	12.000 m³/h	13.000 m³/h	17.000 m³/h
Presión estática	20 mm H ₂ O	20 mm H ₂ O	20 mm H ₂ O	20 mm H ₂ O	20 mm H ₂ O
Eficiencia	92,70%	92,80%	93,20%	92,20%	92,00%
Rango de calor eficaz	45 m	47 m	46 m	54 m	60 m
Presión de entrada G-20	20 mbar	20 mbar	20 mbar	20 mbar	20 mbar
Presión de entrada G-31	37 mbar	37 mbar	37 mbar	37 mbar	37 mbar
Potencia eléctrica	700 W	1.100 W	1.570 W	1.550 W	2.550 W
Tensión de servicio	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz	230 V 1~ 50 Hz
Salto térmico	47 °C	49 °C	48 °C	57 °C	55 °C
Consumo de gasóleo	6,77 L/h	8,74 L/h	11,45 L/h	14,68 L/h	18,65 L/h
Consumo de Gas Natural	7,935 Nm³/h	10,433 Nm³/h	13,664 Nm³/h	17,383 Nm³/h	22,095 Nm³/h
Consumo de GLP	6,10 kg/h	8,07 kg/h	10,53 kg/h	13,59 kg/h	13,59 kg/h
Ø tubo de salida	510 mm	570 mm	650 mm	650 mm	720 mm
Ø salida de aire 1 rejilla	500 mm	500 mm	600 mm	700 mm	700 mm
Ø salida de aire 2 rejillas	400 mm	400 mm	500 mm	500 mm	600 mm
Ø salida de aire 4 rejillas	--	--	350 mm	350 mm	400 mm
Dimensiones	1.648x770x1.133 mm	1.765x800x1.214 mm	1.905x890x1.354 mm	2.013x912x1.414 mm	2.245x982x1.584 mm
Peso	172 kg	200 kg	254 kg	270 kg	351 kg



TITAN

Generadores de aire caliente - Grandes volúmenes



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

Lleva el calor siempre contigo

- Cubierta del quemador: protege el quemador y el depósito de recuperación de combustible contra golpes, polvo, agua y condiciones climatológicas adversas.
- El quemador viene dotado con una toma snorkel para garantizar que el aire para la combustión es totalmente limpio, mediante la conexión de un conducto flexible para la toma de aire exterior.
- El nuevo intercambiador de calor combinado un nuevo ventilador centrífugo de mayor rendimiento permite obtener una eficiencia térmica del 96%.
- Un mejor anclaje de la estructura de soporte de la máquina gracias a los resistentes soportes de fijación, que permiten el movimiento en cualquier superficie.
- Estructura de soporte con paneles removibles para el lavado interior, incluso con la máquina colgando.
- Paneles con pliegues de refuerzo cruzados, para garantizar mayor rigidez y robustez.
- Ventilador de protección (IP 55):
 - Muy silencioso (ruido ≤ 69 db a 2 metros).
 - Alta prevalencia y rendimiento que garantiza un alto flujo de aire y presión estática (500 Pa) por difusión de aire homogénea y de larga distancia caliente a través de conductos.

- Ventilador anclado a la estructura de soporte mediante resistentes soportes laterales y de fijación.

- Compuerta ajustable para renovación del flujo de aire.

• Panel de control trasero (IP 65):

- Ubicado en la parte superior trasera de la máquina para evitar el contacto con polvo, agua, nieve etc.

- Se suministra con una cubierta metálica resistente para evitar daños y acceso no autorizado; También útil para guardar herramientas, papeles, etc.

• Cuadro eléctrico de servicio frontal:

- Ubicado en la parte delantera de la máquina, dentro de la cubierta del quemador para evitar el contacto con polvo, agua, nieve, etc. y facilitar un mejor acceso al operador para los controles y mantenimientos.

• Los principales componentes (ventilador, quemador, termostatos, etc.) están dotados de conexiones eléctricas (IP68) con acoplamientos rápidos:

- Rápido montaje y desmontaje para su mantenimiento.

- Elimina errores de instalación / desmontaje.

Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.

Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.

Prepárate para el invierno con este equipo portátil

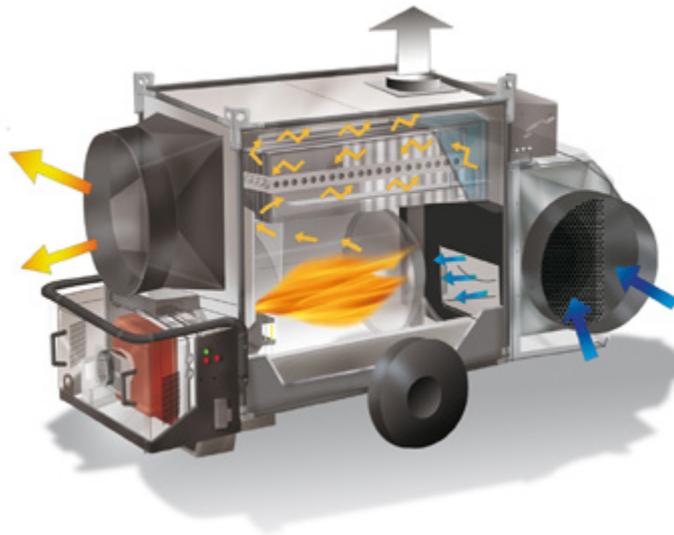


SÓLO SENTIRÁS UN AMBIENTE CÁLIDO



INSTALACIÓN SENCILLA

ventilación



Accesorios opcionales (no incluidos):



Adaptador de conducto de una vía



Adaptador de conductos de dos vías



Adaptador de conductos de dos vías



Conductos de aire flexibles 6 m con clip



Kit de tanque



Quemador riello GPL + rampa de gas



Termostato ambiente +5 / +30°C con cable l=10 m y enchufe 90°
Cod.: 02AC581



Termostato con 10m de cable y conexión.
Cod.: 02AC582



Termostato electrónico de precisión IP55 con pantalla -10/+70 °C sin cable ni conexión.
Cod.: 02AC294



Kit de conexión de tanque bitubo diésel externo (l=5 m) + kit de ataques rápidos.
Cod.: 02AC668



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

* Incluye quemador de Gasoil (Gas GLP opcional)

CARACTERÍSTICAS	TITAN 145M	TITAN 185T	TITAN 235T
Código modelo	02AG171	02AG182	02AG192
Potencia calorífica	144,72 kW 124.455 kcal/h	185,54 kW 159.563 kcal/h	235,72 kW 202.715 kcal/h
Caudal de aire	14.000 m³/h	16.000 m³/h	20.000 m³/h
Presión estática	30 mm H ₂ O	50 mm H ₂ O	50 mm H ₂ O
Eficiencia	96%	96%	96,5%
Rango de calor eficaz	56 m	63 m	70 m
Presión de entrada G-20	20 mbar	20 mbar	20 mbar
Presión de entrada G-31	37 mbar	37 mbar	37 mbar
Potencia eléctrica	3.100 W	4.200 W	4.850 W
Tensión de servicio	230 V 1~ 50 Hz	230 V 3~ 50 Hz	230 V 3~ 50 Hz
Salto térmico	42 °C	46 °C	47 °C
Consumo de gasóleo	11,45 l/h	14,68 l/h	18,65 l/h
Consumo de Gas Natural	13,855 m³/h	17,682 m³/h	22,035 m³/h
Consumo de GLP	10,57 kg/h	13,63 kg/h	16,92 kg/h
Ø tubo de salida	200 mm	200 mm	200 mm
Ø salida de aire 1 rejilla	600 mm	700 mm	700 mm
Ø salida de aire 2 rejillas	500 mm	500 mm	600 mm
Ø salida de aire 4 rejillas	350 mm	350 mm	400 mm
Dimensiones	2.191 x 900 x 1.515 mm	2.413 x 920 x 1.620 mm	2.630 x 1.042 x 1.840 mm
Peso	361 kg	430 kg	535 kg



CALEFACCIÓN A GAS(OLEO)
DIESEL/BIODIESEL

FARM

Generadores de aire caliente - Grandes volúmenes



Unidad térmica ideal para instalaciones en altura



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

El calor que le falta a tu trabajo

Quemador automático independiente.

Llama electrónica.

Termostatos: FAN, LIMIT con rearme automático, límite de reset manual.

Cuadro eléctrico.

Posibilidad de trabajar con termostato o temporizador o humidostato.

Cable de alimentación.

Ganchos para poder hacer un montaje suspendido.

Filtro (versión diésel).

Normas de seguridad Rampa (EN 676) (versión gas). Montaje de la válvula de gas completa con: filtro de gas, regulador de presión, válvula de seguridad, válvula de trabajo.

Estructura exterior con perfiles de soporte (FARM 150, 200 FARM).

Paneles de revestimiento de doble galvanizado para el aislamiento térmico y acústico.

Cámara de combustión de acero inoxidable con forma aerodinámica.

Intercambiador de calor resistente a las altas temperaturas.

Ventilador axial centrífugo.

Precalentamiento y post-ventilación de la cámara de combustión.

Interruptor verano-invierno para su uso como ventilador.

Versión ventilador centrífugo muy tranquilo, es especialmente adecuado en el caso de aire por conductos, ya que garantiza una mayor presión.

El mejor quemador proporciona el mejor calor

Quemadores **Mator** de gran potencia y rendimiento.



Quemador de Gasóleo (incluido*)



Quemador de Gas Natural / GLP (opcional)

Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.

Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.

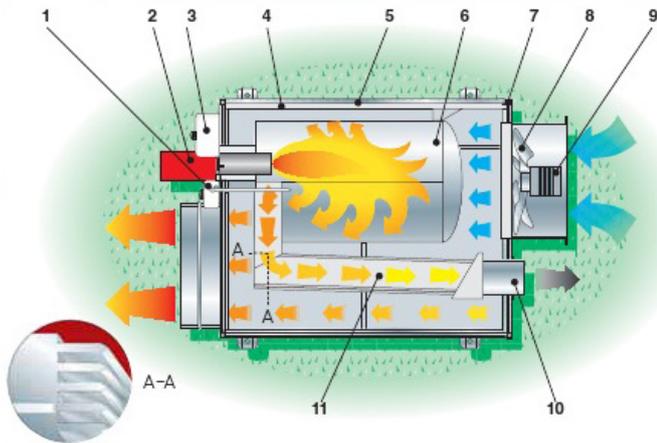


SIENTE EL CALOR DE UNA MANERA RÁPIDA Y EFICAZ



CALOR LIMPIO, CON SALIDA DE HUMOS AL EXTERIOR





- ① Termostatos FAN - LIMIT.
- ② Quemador.
- ③ Marco eléctrico.
- ④ Panel aislante de chapa galvanizada.
- ⑤ Cuerpo de chapa galvanizada.
- ⑥ Cámara de combustión en acero inox.
- ⑦ Chasis en chapa galvanizada.
- ⑧ Ventilador.
- ⑨ Motor eléctrico.
- ⑩ Conexión chimenea.
- ⑪ Intercambiador de calor.

Accesorios opcionales (no incluidos):



Termostato ambiente con 10m de cable, con conexión.
Cod.: 02AC581



Termostato con 10m de cable, con conexión.
Cod.: 02AC582



Termostato electrónico IP55, sin cable ni conexión.
Cod.: 02AC294



Calentador del filtro de combustible.
Cod.: 02AC572



Manguera (versión diésel) 5 m.
Cod.: 02AC403



Funda de polietileno perforada.
Cod.: 02AC270 Ø 500 mm / l. 25m
02AC214 Ø 500 mm / l. 50m
02AC172 Ø 600 mm / l. 50m
02AC309 Ø 700 mm / l. 50m



Conducto flexible 6m de PVC con correa.
Cod.: 02AC565 Ø 450 mm
02AC566 Ø 500 mm
02AC567 Ø 600 mm
02AC568 Ø 700 mm



Adaptador de conducto de admisión de aire fresco.
Cod.: 02AC602 Mod. 85M, 110M Ø80mm
02AC603 Mod.145M,185M,235M Ø100mm



Quemador de gas con tubo Ø100mm.
Cod.: 074B101-01 Mod. 85M
074B103-01 Mod. 110M, 145M
074B103-02 Mod. 185M
074B105-03 Mod. 235M



A. Tubo de escape de acero inox. 1m.
Cod.: 02AC285 Ø 150 mm
02AC287 Ø 200 mm
B. Codo de 90° de acero inox.
Cod.: 02AC288 Ø 150 mm
02AC290 Ø 200 mm
C. Chimenea de acero inox.
Cod.: 02AC282 Ø 150 mm
02AC284 Ø 200 mm

*** Incluye quemador de Gasoil (Gas GLP opcional)**

CARACTERÍSTICAS	FARM 85 M	FARM 110 M	FARM 145 M	FARM 185 M	FARM 235 M
Código modelo	02FA121	02FA131	02FA141	02FA151	02FA161
Potencia calorífica	85,62 kW	110,46 kW	144,72 kW	185,54 kW	235,72 kW
	73.630 kcal/h	94.999 kcal/h	124.455 kcal/h	159.563 kcal/h	202.715 kcal/h
Caudal de aire	7.000 m³/h	8.500 m³/h	11.000 m³/h	12.000 m³/h	16.200 m³/h
Presión estática	20 mm H ₂ O				
Rango de calor eficaz	45 m	43 m	43 m	51 m	55 m
Presión de entrada G-20	20 mbar				
Presión de entrada G-31	37 mbar				
Potencia eléctrica	670 W	1.190 W	1.570 W	1.550 W	2.550 W
Tensión de servicio	230V 1~ 50 H z				
Salto térmico	48 °C	52 °C	52 °C	61 °C	58 °C
Capacidad del depósito	--	--	--	--	--
Consumo de gasóleo	6,77 L/h	8,74 L/h	11,45 L/h	14,68 L/h	18,65 L/h
Consumo de Gas Natural	7,935 m³/h	10,433m³/h	13,664 m³/h	17,383 m³/h	22,095 m³/h
Consumo de GLP	6,10 kg/h	8,07 kg/h	10,53 kg/h	13,59 kg/h	17,17 kg/h
Ø chimenea	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm	150 mm
Ø salida de aire	500 mm	500 mm	600 mm	700 mm	700 mm
Ø manguera de entrada	510 mm	570 mm	650 mm	650 mm	720 mm
Dimensiones	980x910x738 mm	1.110x950x768 mm	1.220x1.080x838mm	1.324x1.140x858 mm	1.514x1.310x938 mm
Peso	99 kg	122 kg	158 kg	163 kg	233 kg



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

CONFORT

Generadores de aire caliente - Grandes volúmenes



Flexibilidad y ahorro para el calentamiento industrial.

Generadores que resuelven de una manera brillante y económica los problemas de calefacción de talleres, carrocerías, laboratorios, almacenes, exposiciones, espacios comunes, etc.

Construidos para estar listos inmediatamente ya que están provistos de quemador, depósito y termostato. Estos generadores no necesitan instalaciones fijas, reduciendo al máximo tiempos y costes inesperados.

El aire caliente que sale del generador es absolutamente limpio ya que los gases de combustión se expulsan fuera de los locales calentados mediante un tubo de escape.

Quemador de gasóleo automático.

Control electrónico de la llama.

Termostato incorporado (5 ° / 40 ° C).

Ventilador centrífugo.

Bitermostato FAN-LIMIT con reset manual.

Cabeza giratoria 360 ° de salida de aire con ranuras regulables (opcional).

Cable de alimentación (3 m) con enchufe.

Filtro de combustible.

Depósito de combustible de 65 litros.

Doble estructura de acero para el aislamiento térmico y acústico.

Cámara de combustión de acero inoxidable aerodinámicos.

Intercambiador de calor de alta eficiencia.

Pre-calentamiento de la cámara de combustión.

Ventilación después de la refrigeración de la cámara de combustión.

Interruptor verano-invierno para su uso como ventilador.

Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.

Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.

Simplicidad de mantenimiento

Valores mator



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



TRANSPORTE A DOMICILIO



**CALOR LIMPIO,
CON SALIDA DE HUMOS AL EXTERIOR**



Accesorios incluidos:

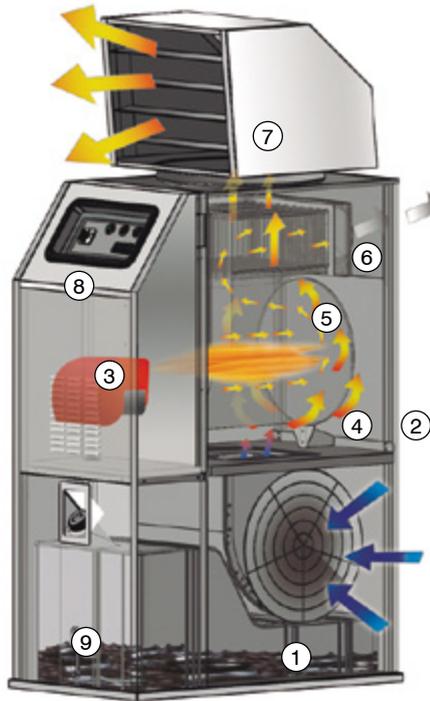


Salida de aire con láminas ajustables (*Plenum*)

Accesorios opcionales (no incluidos):



Kit pies



- ① VENTILADOR CENTRÍFUGO
- ② CARROCERÍA EN CHAPA PINTADA
- ③ QUEMADOR
- ④ CÁMARA DE COMBUSTIÓN
- ⑤ INTERCAMBIADOR DE CALOR
- ⑥ CONEXIÓN DE LA CHIMENEA
- ⑦ CABEZA DE DIFUSIÓN DE AIRE
- ⑧ PANEL ELÉCTRICO
- ⑨ TANQUE DE COMBUSTIBLE



Kit ruedas



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO



Cabeza salida de aire con láminas ajustables, rotación 360°.



Sombrero chimenea acero inoxidable.

Cod.: 02AC657 Ø150 mm



Codo 90° salida de aire acero inoxidable.

Cod.: 02AC288 Ø150 mm



Tubo 1m. salida de aire acero inoxidable.

Cod.: 02AC285 Ø150 mm



Adaptador 1 vía.

Mod. CONFORT 35
Cod. 02AC821 Ø 450 mm
Mod. CONFORT 70
Cod. 02AC831 Ø 500 mm
Mod. CONFORT 100
Cod. 02AC841 Ø 600 mm



Adaptador 2 vías.

Mod. CONFORT 35
Cod. 02AC822 Ø 400 mm
Mod. CONFORT 70
Cod. 02AC832 Ø 400 mm
Mod. CONFORT 100
Cod. 02AC842 Ø 500 mm

ACCESORIOS OPCIONALES	REF.
Difusor salida aire giratorio Confort 35/70	04AC104 / 04AC105
Kit de ruedas Confort (4 ruedas)	04AC111
Kit de pies fijo Confort	04AC110
Tubo salida de humos inox. 1m. Ø150mm	02AC285
Codo 90° salida de humos inox. Ø150mm	02AC288
Sombrero salida de humos inox. Ø150mm	02AC657

CARACTERÍSTICAS	CONFORT 35	CONFORT 70	CONFORT 100
Código modelo	04CB101	04CB102	04CB103
Potencia calorífica	34,8 kW	70,8 kW	100,5 kW
	29.900 kcal/h	60.900 kcal/h	86.500 kcal/h
Caudal de aire	2.700 m³/h	6.000 m³/h	7.800 m³/h
Presión estática	15 mm H ₂ O	15 mm H ₂ O	15 mm H ₂ O
Volumen recomendado	550 - 1.100 m³	1.800 - 3.000 m³	2.000 - 4.000 m³
Potencia eléctrica	680 W	1.350 W	1.750 W
Tensión de servicio	230V 1~ 50Hz	230V 1~ 50Hz	230V 1~ 50Hz
Salto térmico	43 °C	40 °C	52 °C
Etapas de potencia	1	1	1
Capacidad del depósito	80 L	110 L	110 L
Consumo de gasóleo	2,75 L/h	5,60 L/h	7,95 L/h
Ø chimenea	150 mm	150 mm	150 mm
Dimensiones	1010x530x1.360 mm	1.045x600x1.530mm	1.400x640x1.650mm
Peso	141 kg	184 kg	259 kg



SP

Generadores de aire caliente - Grandes volúmenes



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

Valores motor

GARANTÍA

2 AÑOS
MUY EFECTIVA



PLAZO ENTREGA
AHORA MISMO

¿Pasas frío en invierno? Mator te hace el día más cálido Unidad térmica para instalaciones fijas

- Quemador de gasóleo automático.
- Control electrónico de la llama.
- Ventilador centrífugo.
- Bitermostato FAN-LIMIT con reset manual.
- Cabeza giratoria 360 ° de salida de aire con ranuras regulables (opcional).
- Cable de alimentación (3 m) con enchufe.
- Filtro de combustible.
- Doble estructura de acero para el aislamiento térmico y acústico.
- Cámara de combustión de acero inoxidable aerodinámicos.
- Intercambiador de calor de alta eficiencia.
- Pre-calentamiento de la cámara de combustión.
- Ventilación después de la refrigeración de la cámara de combustión.
- Interruptor verano-invierno para su uso como ventilador.

Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.
Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.

Calor limpio cuando lo necesites

El mejor quemador proporciona el mejor calor
Quemadores **Mator** de gran potencia y rendimiento.



Quemador de Gas Natural / GLP (opcional)



SOLO VERÁS CALOR EN TU TRABAJO



CALOR LIMPIO, CON SALIDA DE HUMOS AL EXTERIOR

Accesorios opcionales (no incluidos):

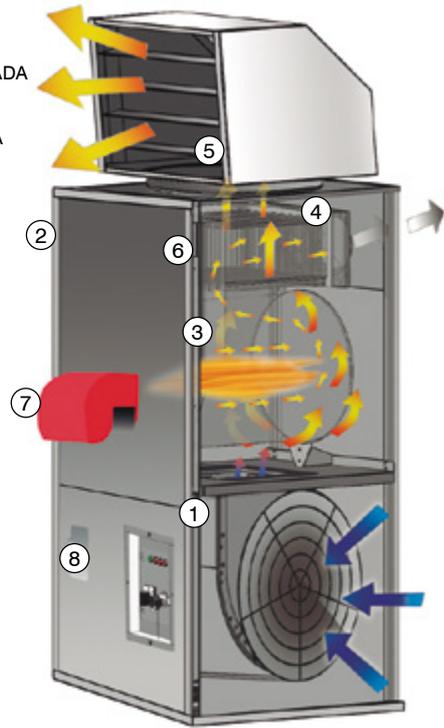


Salida de aire con láminas ajustables (*Plenum*)
 Mod. SP 35 / Cod. 04AC101
 Mod. SP 70 / Cod. 04AC102
 Mod. SP 110 / Cod.04AC122
 Mod. SP 235 / Cod.04AC124



Cabeza salida de aire con láminas ajustables, rotación 360°
 Mod. SP 35 / Cod. 04AC118
 Mod. SP 70 / Cod. 04AC119

- ① VENTILADOR CENTRÍFUGO
- ② CARROCERÍA EN CHAPA PINTADA
- ③ CÁMARA DE COMBUSTIÓN
- ④ CONEXIÓN CON LA CHIMENEA
- ⑤ DIFUSOR DE AIRE (OPCIONAL)
- ⑥ INTERCAMBIADOR DE CALOR
- ⑦ QUEMADOR
- ⑧ PANEL DE CONTROL



Termostato ambiente +5/+30°C con cable l=10m. sin enchufe
 Cod. 02AC581



Termostato electrónico de precisión IP55 con *display* -10/+70°C sin cable y sin enchufe
 Cod. 02AC294



Kit de protección del quemador
 Mod. SP 35 / Cod. 04AC120
 Mod. SP 70 / Cod. 04AC121
 Mod. SP 110 / Cod. 04AC128
 Mod. SP 235 / Cod. 04AC130



Sistema de aspiración
 Mod. SP 35
 Cod. 04AC112 Ø 505 mm
 Mod. SP 70
 Cod. 04AC113 Ø 565 mm
 Mod. SP 110
 Cod. 04AC874 Ø645mm
 Mod. SP 235
 Cod. 04AC894 Ø745mm



Adaptador salida de aire
 Mod. SP 35 / Cod. 04AC107
 Mod. SP 70 / Cod. 04AC108
 Mod. SP 110 / Cod. 04AC125
 Mod. SP 235 / Cod. 04AC127



Adaptador 1 vía
 Mod. SP 35
 Cod. 02AC821 Ø 450 mm
 Mod. SP 70
 Cod. 02AC831 Ø 500 mm
 Mod. SP 110
 Cod. 02AC871 Ø 600mm
 Mod. SP 2355
 Cod. 02AC891 Ø 700mm



Adaptador 2 vías
 Mod. SP 35
 Cod. 02AC822 Ø 400 mm
 Mod. SP 70
 Cod. 02AC832 Ø 400 mm
 Mod. SP 110
 Cod. 02AC872 Ø 500mm
 Mod. SP 235
 Cod. 02AC892 Ø 600mm



Sombrero chimenea acero inoxidable.
 Cod.: 02AC657 Ø150 mm
 Cod.: 02AC658 Ø200mm (SP 235)



Codo 90° salida de aire acero inoxidable
 Cod.: 02AC288 Ø150 mm
 Cod.: 02AC290 Ø200mm (SP 235)



Tubo 1m. salida de aire acero inoxidable.
 Cod.: 02AC285 Ø150 mm
 Cod. 02AC287 Ø200mm (SP 235)

- 45 años DE EXPERIENCIA
- SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ
- MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO
- 100% CASOS DE ÉXITO
- DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA
- 2 años GARANTÍA
- TRANSPORTE A DOMICILIO

ACCESORIOS OPCIONALES	REF.
Difusor salida aire giratorio SP 35 - SP 70	04AC118 - 04AC119
Tubo salida de humos inox 1m. Ø150 - Ø200 (SP 235)	02AC285 - 02AC287
Codo 90° salida de humos inox Ø150 - Ø200 (SP 235)	02AC288 - 02AC290
Sombrero salida de humos inox. Ø150 - Ø200 (SP235)	02AC657 - 02AC658

*** Incluye quemador de Gasoil (Gas GLP opcional)**

CARACTERÍSTICAS	SP 35	SP 70	SP 110	SP 235
Código modelo	04SP101	04SP102	04SP103	04SP104
Potencia calorífica	34,8 kW	70,8 kW	111,8 kW	239,06 kW
	30.000 kcal/h	60.000 kcal/h	96.000 kcal/h	205.000 kcal/h
Caudal de aire	2.700 m³/h	6.000 m³/h	10.500 m³/h	21.000m³/h
Presión estática	15 mm H ₂ O	15 mm H ₂ O	30 mmH ₂ O	50 mm H ₂ O
Volumen recomendado	550 - 1.100 m³	1.800 - 3.000 m³	2.500-4000 m³	4.500 - 6000 m³
Potencia eléctrica	680 W	1.350 W	2.590W	5.160W
Tensión de servicio	230 V 1~ 50Hz	130 V 1~ 50Hz	230V 1 50Hz	230V 1 50Hz
Salto térmico	43 °C	40 °C	35 °C	35 °C
Etapas de potencia	1	1	1	1
Capacidad del depósito	--	--	--	--
Consumo de gasóleo	2,75 L/h	5,6 L/h	8,75L/h	18,65L/h
Ø chimenea	150 mm	150 mm	150mm	200mm
Dimensiones	724x511x1.308 mm	791x581x1.478 mm	1.092x646x1.678 mm	1.450x911x2.120mm
Peso	102 kg	141 kg	225 Kg	370 Kg



SERIE GN

Generadores de aire caliente - Grandes volúmenes



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



TRANSPORTE
A DOMICILIO

¿Pasas frío en invierno? Maton te hace el día más cálido Unidad térmica para instalaciones fijas

Calefacción para locales medianos y grandes con **cámara de combustión estanca** con extracción de humos al exterior mediante la salida de chimenea.

Mueble en acero pintado al horno.

Estructura de perfil metálico.

Cámara de combustión en acero inoxidable AISI 430 de gran espesor.

Posibilidad de funcionamiento en modo ventilación para verano.

Dispone de termostato ambiente en el panel de control.

Dispone de uno o dos ventiladores centrífugos indicados para canalizar el aire hasta 50-60 metros.

Plenum con panel filtrante del aire de retorno bajo pedido.

**Utiliza Gasóleo B de un proveedor de confianza.
Si utilizas Biodiésel el Medio Ambiente te lo agradecerá.**

El mejor quemador proporciona el mejor calor

Quemadores de gasoleo Baltur de gran potencia y alto rendimiento (bajo pedido quemadores de Gas Natural / GLP)



BTL4/BTL10



BTL14P/BTL20P/BTL26P



SPARK35DSGW



TBL45P



SÓLO VERÁS CALOR EN TU TRABAJO
(VERSIÓN PARA EXTERIORES BAJO PEDIDO)



CALOR LIMPIO,
CON SALIDA DE HUMOS AL EXTERIOR
(VERSIÓN PARA INTERIORES ESTÁNDAR)

Panel de control



- ① Luz indicadora de tensión
- ② Luz indicadora ventilación
- ③ Luz indicadora calefacción
- ④ Parada de emergencia
- ⑤ Modo ventilación/calefacción
- ⑥ Termostato

Versiones especiales bajo pedido

- Construcciones especiales para cada tipo de instalación:
- Versión horizontal para instalación suspendida del techo.
 - Versión con ruedas y depósito para el transporte.
 - Versión para instalaciones en exteriores.
 - Versión con salida de aire por torres giratorias.

También disponemos de automatismos de control, termostatos especiales y cronotermostatos para el control diario de funcionamiento.

Accesorios opcionales (no incluidos): Kit de termostato ambiente con 10m de cable, Plenum con filtro de aire de retorno, Tolva de impulsión y Plenum con salidas giratorias 360°.



Plenum con filtro de
aire de retorno



Tolva de impulsión



Plenum con salidas giratorias 360°
Cod.: 35000031-0

ACCESORIO OPCIONAL	REF.
Gorro deflector 1 Ud.	35000031-0

CARACTERÍSTICAS	GN - 45	GN - 69	GN - 115	GN - 170	GN - 230	GN - 290	GN - 345
Código modelo	7550045	7550069	7550115	7550170	7550230	7550290	7550345
Potencia calorífica	46 kW	69 kW	116 kW	174 kW	232 kW	290 kW	348 kW
	39.560 kcal/h	59.340 kcal/h	99.760 kcal/h	149.640 kcal/h	199.520 kcal/h	249.400 kcal/h	299.280 kcal/h
Rendimiento teórico-práctico	87 - 96%	89 - 96%	90 - 96%	90 - 96%	90 - 96%	90 - 96%	92 - 96%
Modelo de quemador	BTL 4	BTL 10	BTL 14 P	BTL 20 P	BTL 26 P	SPARK 35 DSGW	TBL 45 P
Etapas de potencia	1	1	2	2	2	2	2
Caudal de aire	2.000 m³/h	4.500 m³/h	8.000 m³/h	10.700 m³/h	15.000 m³/h	20.000 m³/h	23.000 m³/h
Presión estática	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	250 Pa	300 Pa
Volumen recomendado	800 - 1.600 m³	1.200 - 2.400 m³	2.000 - 4.000 m³	3.000 - 6.000 m³	4.200 - 8.200 m³	5.200 - 10.200 m³	6.300 - 12.200 m³
Modelo de ventilador	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo	Centrífugo
Nº de ventiladores	1	2	2	2	2	2	2
Potencia motor ventilación	550 W	1.100 W	2.200 W	2.940 W	2.940 W	5.500 W	5.500 W
Tensión de servicio	240v	400 V					
Conexión a termostato	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Consumo de gasóleo	4,5 L/h	6,7 L/h	11,3 L/h	16,9 L/h	22,6 L/h	28,2 L/h	33,9 L/h
Diámetro de chimenea	150	200	200	200	200	250	300
Dimensiones	550x791x1.270mm	700x1.150x1.485mm	700x1.464x1.485mm	700x1.464x1.485mm	885x2.074x2.240mm	885x2.074x2.240mm	885x2.074x2.240mm
Peso	150kg	250 kg	340kg	360 kg	580kg	650 kg	750 kg



DRAGOON F

Generadores de aire caliente - Grandes volúmenes

¿Qué puedes hacer con la madera que te sobra?



Aprovéchala, pon calefacción en tu local. Unidad térmica para instalaciones fijas de combustión de leña y otros combustibles de madera.

Calefacción para locales medianos y grandes con **cámara de combustión estanca** fabricada en acero térmico al cromo inoxidable reforzado con nervaduras.

Extractor de humos incorporado para asegurar el tiro de la chimenea y controlar el perfecto equilibrio de la combustión, incluido en todos los modelos menos en el F28. Combustibles posibles de usar: leña, madera, viruta de madera y turba.

Colectores de salida de humos formando 3 pasos de humos para mejorar el rendimiento calorífico del equipo.

Estructura metálica con paneles galvanizados y aislamiento térmico.

Ventiladores centrífugos de doble aspiración para impulsión aire caliente con funcionamiento a bajo régimen de revoluciones y colocados en suspensiones elásticas, accionados por uno o varios motores eléctricos.

Puertas de acceso aisladas térmicamente a la cámara de combustión, a la cámara de recogida de cenizas y a los colectores de humos para su fácil limpieza y mantenimiento. Incorpora un termostato doble de seguridad (fan-limit) para controlar el perfecto funcionamiento de la cámara de combustión y asegurar su máxima seguridad.

Poder calorífico del combustible aprox. 4,0kW/kg.

Utiliza madera seca para asegurar una buena combustión.



Leña

Turba

Birutas de madera

Serrín de madera



**CALOR LIMPIO
CON SALIDA DE HUMOS AL EXTERIOR**



45 años
DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO
RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO
ANUAL PREVENTIVO



100%
CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y
PUESTA EN MARCHA



2 años
GARANTÍA



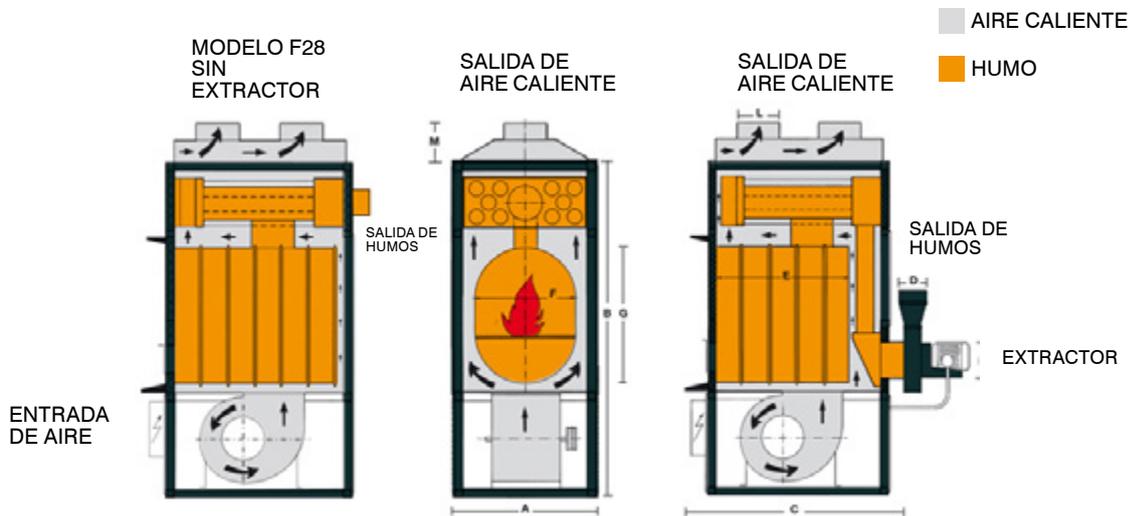
TRANSPORTE
A DOMICILIO



- ① Bocas de impulsión aire caliente
- ② Puerta de carga manual
- ③ Puerta de control extracción cenizas
- ④ Parrilla de apoyo descartes
- ⑤ Rejilla de aspiración aire



- ⑥ Cuadro eléctrico
- ⑦ Puerta inspección limpieza tubos
- ⑧ Grupo de aspiración humos



CARACTERÍSTICAS	DRAGOON F28	DRAGOON F55	DRAGOON F85	DRAGOON F120	DRAGOON F240	DRAGOON F350
Código modelo	7241101	7241102	7241103	7241104	7241105	7241106
Potencia calorífica	35kW 29.900 Kcal/h	80kW 69.000 Kcal/h	116kW 99.500 Kcal/h	174kW 150.000 Kcal/h	349kW 300.000 Kcal/h	508kW 437.000 Kcal/h
Potencia calorífica neta	29kW 25.000 Kcal/h	64kW 55.000 Kcal/h	93kW 80.000 Kcal/h	139kW 120.000 Kcal/h	279kW 240.000 Kcal/h	406kW 350.000 Kcal/h
Caudal de aire	2.200 m³/h	3.500 m³/h	6.300 m³/h	8.900 m³/h	17.800 m³/h	26.000 m³/h
Consumo de combustible (P.C. 4kW/kg)	13 Kg/h	20 Kg/h	30 Kg/h	43 Kg/h	85 Kg/h	120 Kg/h
Potencia eléctrica ventilador	260 W	260 W	1.100 W	2.200 W	2.940 W	4.410 W
Potencia eléctrica extractor de humos	No incluido	260 W	260 W	550 W	550 W	1.100 W
Tensión de servicio	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V	400 V
A Ancho	550 mm	700 mm	800 mm	930 mm	1.100 mm	1.220 mm
B Alto	1.400 mm	1.550 mm	1.760 mm	1.970 mm	2.250 mm	2.700 mm
C Longitud	920 mm	1.150 mm	1.280 mm	1.700 mm	1.900 mm	2.700 mm
D Diámetro de chimenea	160 mm	180 mm	180 mm	200 mm	200 mm	250 mm
L Diámetro conducto salida aire caliente	2x Ø180 mm	2x Ø200 mm	2x Ø250 mm	3x Ø250 mm	3x Ø300 mm	4x Ø350 mm
M Altura de plenum salida aire caliente	160 mm	200 mm	220 mm	230 mm	250 mm	300 mm
E Largo de cámara de combustión	500 mm	660 mm	750 mm	950 mm	1.200 mm	1.900 mm
F Ancho de cámara de combustión	400 mm	480 mm	560 mm	600 mm	740 mm	900 mm
G Alto de cámara de combustión	590 mm	600 mm	700 mm	860 mm	1.040 mm	900 mm



SWM AT

Generadores de aire caliente de biomasa y leña

El calor de la Biomasa

Generador de aire caliente por combustión de biomasa: leña, pellet, hueso de aceituna, cáscara de avellana, briquetas, carbón, maíz.

Calefacción de aire caliente para oficinas y exposiciones, tiendas, fábricas, garajes, invernaderos, pistas de tenis, etc. Caldera con quemador totalmente automático.

Alimentación de combustible automático.

Cuenta con Certificación CE según la directiva 2006/42/EC.

Perfecto aislamiento térmico de la cámara de combustión de acero inoxidable, tubos de aire verticales y colector de cenizas de acero.

La salida de Aire caliente standard es vertical por conducto de 600mm ø.

Quemador en la base de la caldera para el aprovechamiento máximo del combustible y menor restos de ceniza.

Caldera con 3 pasos de humos para obtener la mayor eficiencia energética.

Puerta de acceso a la cámara de combustión y puerta de acceso a los colectores de humo para su fácil mantenimiento.

Depósito de cenizas de fácil acceso para su limpieza.

Equipado con la máxima seguridad:

- Doble tornillo sinfín de alimentación de combustible para seguridad contra incendios
- Termostato de seguridad en el ventilador
- Termostato de seguridad en el quemador
- Válvula de seguridad con conexión a suministro de agua
- Detector de humos en la cámara de combustión

Incluye:

Panel de control para la regulación automática de la temperatura de salida del aire y humos:



PANEL DE CONTROL AERO:

Panel de control de 30 a 110 kW

PANEL DE CONTROL AERO PLUS:

Panel de control de 160 a 250 kW

Características:

- Encendido automático
- Cambio automático de leña a pellet
- Termostato ambiente
- Control de rpm ventilador de combustión
- Control de quemado automático
- Programación semanal

Accesorios opcionales (no incluidos):

- Termostato a control remoto vía wifi.
- Sensor de bajo nivel de combustible en el depósito.
- Segundo depósito de combustible maximizado para alimentar el depósito principal y alargar la autonomía del equipo.
- Extractor automático de cenizas.



Combustibles:



Pellet



Cáscara avellana



Hueso de aceituna



Leña



Briquetas



Carbón



Maíz



Cáscara almendra



Cáscara nuez

Comparativa de combustibles:

1 litro de GPL = 1,3 Kg de Pellets
1 litro de Gasoil = 2 Kg de Pellets
1 m³ de Gas = 2 Kg de Pellets



45 años DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



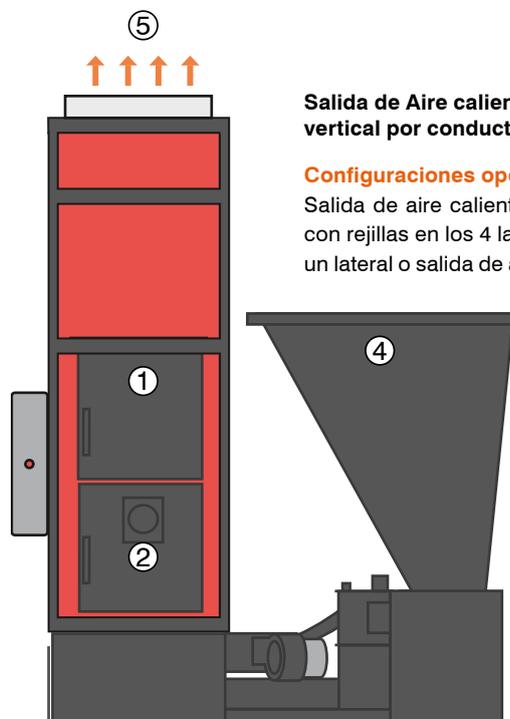
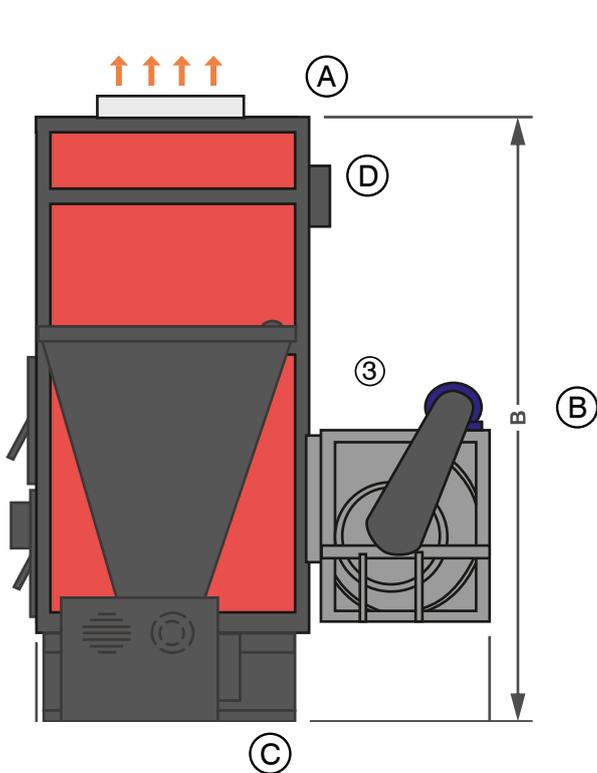
DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



2 años GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO



Salida de Aire caliente standard vertical por conducto de 600mm ø.

Configuraciones opcionales:

Salida de aire caliente mediante plenum con rejillas en los 4 lados o conducto por un lateral o salida de aire giratoria.

- ① Puerta de carga manual briquetas y leña
- ② Puerta de control y extracción cenizas
- ③ Ventilador
- ④ Depósito de carga biomasa
- ⑤ Salida aire

Alta eficiencia, bajo coste de funcionamiento, rápido retorno de la inversión



DE EXPERIENCIA



SERVICIO TÉCNICO RÁPIDO Y EFICAZ



MANTENIMIENTO ANUAL PREVENTIVO



100% CASOS DE ÉXITO



DEMOSTRACIONES Y PUESTA EN MARCHA



GARANTÍA



TRANSPORTE A DOMICILIO

CARACTERÍSTICAS	SWM AT 30	SWM AT 50	SWM AT 80	SWM AT 110	SWM AT 160	SWM AT 200	SWM AT 250
Potencia calorífica con leña	30kW	50kW	80kW	110kW	160kW	200kW	250kW
	25.800 Kcal/h	43.000 Kcal/h	68.800 Kcal/h	94.600 Kcal/h	137.600 Kcal/h	172.000 Kcal/h	215.000 Kcal/h
Potencia calorífica con pellet	42kW	64kW	106kW	158kW	192kW	234kW	296kW
	36.120 Kcal/h	55.040 Kcal/h	91.160 Kcal/h	135.880 Kcal/h	165.120 Kcal/h	201.240 Kcal/h	254.560 Kcal/h
Caudal de aire	3.400 m³/h	5.200 m³/h	8.000 m³/h	13.000 m³/h	17.000 m³/h	19.000 m³/h	22.000 m³/h
Potencia eléctrica ventilador	370W	550W	1.100W	3.000W	4.000W	5.500W	7.500W
Potencia eléctrica alimentador de combustible	90W	90 W	100 W	100 W	260 W	260 W	260 W
Tensión de servicio	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V	400 V
A Ancho	1.600 mm	1.700 mm	1.800 mm	2.200 mm	2.300 mm	2.400 mm	2.500 mm
B Alto	2.150 mm	2.250 mm	2.350 mm	2.600 mm	2.700 mm	2.800 mm	2.900 mm
C Longitud	1.350 mm	1.500 mm	1.700 mm	2.100 mm	2.200 mm	2.300 mm	2.400 mm
D Diámetro de chimenea	200 mm	200 mm	200 mm	250 mm	250 mm	300 mm	300 mm



 **Mator**

CENTRAL NORTE CATALUÑA

Av. F. Sanllehí i Bosch, 21
08380 Malgrat de Mar BARCELONA

CENTRAL MADRID

C/Huelva, 4 nave 4
28343 Valdemoro MADRID

PUNTO SERVICIO TÉCNICO - BARCELONA

Carretera del Mig, 75
08940 Cornellà de Llobregat, BARCELONA

PUNTO SERVICIO TÉCNICO - CATALUÑA

C/ Serra Vallmorena 6
08339 Vilassar de Dalt BARCELONA

PUNTO SERVICIO TÉCNICO - VALENCIA

C/Riu Vinalopó 15 Nave B2 y B3
46930 Quart de Poblet VALENCIA

PUNTO SERVICIO TÉCNICO - SEVILLA

C/ Narciso, 12 - Pol. Ind. Navisur
41907 Valencina de Concepción SEVILLA

PUNTO SERVICIO TÉCNICO - BIZKAIA

Barrio de Usila, 4 pabellon 11 y 12
48490 Ugao-Miraballes BIZKAIA/VIZCAYA

Demostración y puesta en marcha **si lo necesita**

Transporte a domicilio **nacional incluido**

Sistema de financiación **12 meses**

Experiencia de más de **40 años**

Garantía 3 años **efectiva**

Plazo de entrega **inmediato**

Servicio técnico directo y profesional

Todas las consultas son atendidas por el servicio técnico Mator para ofrecer la mejor solución mediante los equipos estándar o la creación de nuevos equipos especiales, que permitan el éxito en el trabajo de los clientes. Propón tus ideas y Mator te dará soluciones.

Nunca caminarás solo Cuenta con nosotros

Desde que adquieres una máquina Mator ya estás respaldado por el equipo posventa Mator, nunca caminarás solo.

Mejoramos nuestros productos cada año para ofrecer una maquinaria de excelente calidad, con las últimas prestaciones tecnológicas y mecánicas. Consulta a nuestros técnicos y Mator te dará soluciones.

Tus distribuidores más cercanos

Ya estamos presentes en **más de 50 puntos** de España!
Ser distribuidor de Mator te abre nuevas opciones:



- Maquinaria de **ALTA CALIDAD**
- **FORMACIÓN** comercial y técnica
- **SERVICIO TÉCNICO** de confianza
- **OFERTAS ESPECIALES** y promociones
- **DEMOSTRACIONES** a clientes
- ... y mucho más

Busca tu distribuidor más cercano y podrás:

- Ver **EXPOSICIÓN DE MÁQUINAS**
- Asistir a **EXHIBICIONES DE MÁQUINAS** concertadas.

- Gestionar **RECAMBIOS Y ACCESORIOS**
- Recibir **CURSOS DE FORMACIÓN TÉCNICA** para desarrollar tu conocimiento de las máquinas.

www.mator.es
info@mator.es
900 226 222