

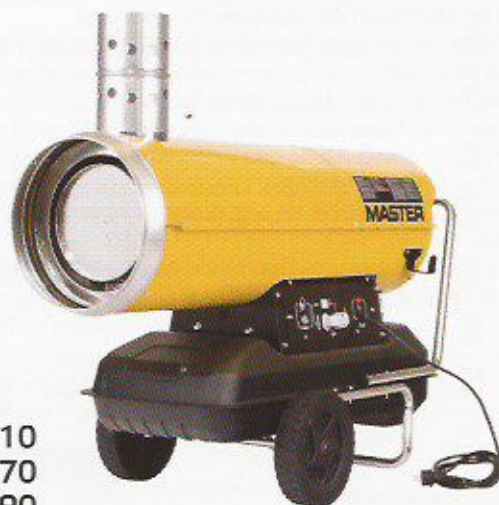
CALENTADORES DE COMBUSTIÓN INDIRECTA DE GASÓLEO ALTA PRESIÓN



Es imprescindible una ventilación adecuada del local, para garantizar la aportación necesaria de oxígeno.

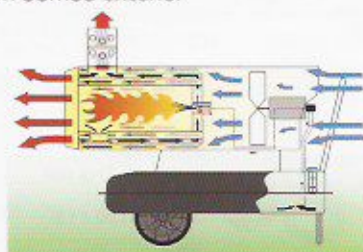


BV 77



**BV 110
BV 170
BV 290**

- ▼ Aire caliente limpio
- ▼ Posibilidad de conectar un pequeño conducto flexible en salida de aire
- ▼ Descarga de los humos
- ▼ Intercambiador de calor
- ▼ Posibilidad de conexión de un termostato ambiente opcional
- ▼ Precalentador de combustible opcional
- ▼ Protección térmica de sobrecalentamiento
- ▼ Ventilación posterior
- ▼ Motor con protector térmico
- ▼ Filtro de aspiración de combustible transparente
- ▼ Tres filtros de gasóleo: filtro de la bomba, filtro de aspiración y filtro de entrada
- ▼ Control de llama electrónico, con fotocélula
- ▼ Cámara de combustión de acero inoxidable
- ▼ Depósito de combustible con indicador de nivel
- ▼ Carro con ruedas incluido
- ▼ Bomba de combustible de alta calidad
- ▼ Snorkel
- ▼ Mantenimiento sencillo con bomba exterior
- ▼ LED de Diagnóstico



ESPECIFICACIONES		BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
Código		4013.280	4013.217	4013.216	4013.215
Potencia calorífica	kW	20	33	47	81
	Btu/h	68.300	112.800	160.400	276.300
	kcal/h	17.200	28.400	40.400	69.600
Caudal del aire	m ³ /h	1.550	1.800	1.800	3.300
Autonomía de gasóleo	h	19	21	14	13
Termostato ambiente	Opcional	Analogico o Digital		Analogico o Digital	Analogico o Digital
Consumo de combustible	kg/h	1,67	2,71	3,9	6,8
Alimentación eléctrica	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50	50	50	50-60
Potencia absorbida	kW	0,3	0,8	0,8	1,06
Corriente nominal	A	1,5	3,5	3,5	4,6
Protección		IP41	IP41	IP41	IP41
Capacidad del depósito	l	36	65	65	105
Ø del tubo de chimenea	mm	120	150	150	150
Ø de la boca de salida de aire	mm	230	340	340	400
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150
Dimensiones con embalaje (L x an x al)	mm	1200 x 400 x 530	1200 x 650 x 1000	1330 x 650 x 1000	1600 x 750 x 1180
Peso neto/bruto	kg	33/37	61/77	65/84	100/124
Pallet	pza.	8	1	1	1
Doble voltaje		Disponible	no	Disponible	Disponible

CALENTADORES DE COMBUSTIÓN INDIRECTA DE GASÓLEO ALTA PRESIÓN



ACCESORIOS OPCIONALES:



**Termostato de ambiente
TH5 con cable**
10 m - 4150.112



**Termostato digital THD
con 5 m. de cable**
4150.106
para calentadores fabricados
en 10.2015 o posterior



**Pre calentador
de combustible**
BV 77 - 4100.827

BV 110, BV 170, BV 290
- 4031.120



**Conductos flexibles
- Plenum de 1 salida**
BV 77 - Ø 305 mm - 3 m - 4515.555

BV 77 - Ø 305 mm - 7,6 m
- 4515.553*
BV 110, BV 170 - Ø 407 mm
- 4031.401
BV 290 - Ø 610 mm - 4031.038



Juego de manguitos de fijación

BV 77 - Ø 294 mm - 4032.950

BV 110, BV 170 - Ø 400 mm

- 4031.909

BV 290 - Ø 600 mm - 4031.910



**Plenum
de 2 salidas**
BV 110, BV 170
- 2 x Ø 310 mm - 4033.230

BV 290 - 2 x Ø 410 mm
- 4033.229



Kit Recirculación de aire

BV 110, BV 170 - 4100.826

BV 290 - 4100.825



Tapa protección lluvia IP44

BV 77 4514.652 65 €

BV 110/170 4514.651 94

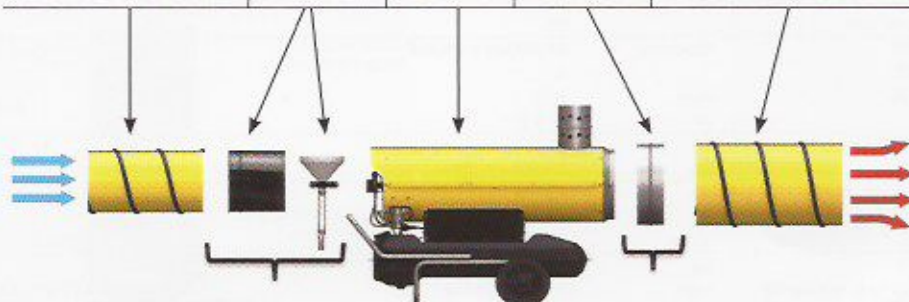
BV 290 4514.650

**Conductos flexibles
- Plenum de 2 salidas**
BV 110, BV 170 - Ø 305 mm
- 4515.553*

BV 290 - Ø 407 mm - 4031.401

* con cremallera

A		B		H	C	D	
CONDUCTO DE ENTRADA	Ø CONDUCTO DE ENTRADA	KIT RECIRCULACIÓN DE AIRE	CALENTADOR	JUEGO DE MANGUITOS DE FIJACIÓN	Ø CONDUCTO DE SALIDA	CONDUCTO DE SALIDA	
4515.553	305 mm	4100.826	BV 110	4031.909	407 mm	4031.401	
4515.553	305 mm	4100.826	BV 170	4031.909	407 mm	4031.401	
4031.401	407 mm	4100.825	BV 290	4031.910	610 mm	4031.038	



CONDUCTO DE AIRE

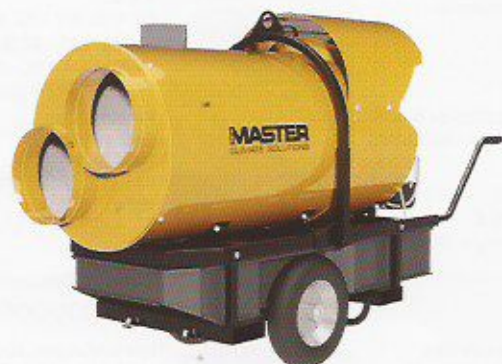
CALENTADORES DE COMBUSTIÓN INDIRECTA DE GASÓLEO BV 500 CON QUEMADOR INDEPENDIENTE RIELLO



Es imprescindible una ventilación adecuada del local, para garantizar la aportación necesaria de oxígeno.



**BV 500 13CR
(VENTILADOR CENTRÍFUGO)**



- ▼ Aire caliente limpio
- ▼ Fácil de desplazar
- ▼ Bajo nivel sonoro (72 dB en el modelo centrifugo)
- ▼ Alta presión de aire en boca (770 Pa para BV 500 13CR)
- ▼ Descarga de los humos
- ▼ Regulación de la combustión para compensar variaciones de altitud
- ▼ Quemador Riello independiente. Fácil sustitución de la boquilla
- ▼ Fácil acceso a la cámara de combustión para su limpieza
- ▼ Precalentador de gasóleo
- ▼ Conectores rápidos para piezas eléctricas
- ▼ Conmutador invierno-verano (solo para ventilación)
- ▼ Enchufe para la conexión de un termostato opcional, Analógico o Digital
- ▼ Intercambiador de calor de alto rendimiento
- ▼ Cámara de combustión de acero inoxidable
- ▼ Snorkel
- ▼ Anilla robusta en la parte superior, para la elevación con grúa
- ▼ Carro con ruedas incluido

BV 500 13C (VENTILADOR AXIAL)

ESPECIFICACIONES		BV 500-13CR	BV 500-13C
Código		4010.035	4010.033
Ventilador		centrifugo	axial
Presión total del aire	Pa	770	443
Posibilidad de utilizar tubos flexibles, para conducir el aire caliente	m	50	30
Caudal del aire	m ³ /h	5.000	7.700
Potencia del motor del Ventilador	W/rpm	2.000/1.600	1.500/2.750
Diámetro boca de salida de aire		2 de 12" (300 mm) o 1 de 16" (400 mm)	2 de 12" (300 mm) o 1 de 16" (400 mm)
Potencia máxima	kW Btu/h kcal/h	150 500.000 126.000	150 500.000 126.000
Potencia estándar	kW Btu/h kcal/h	117 400.000 101.000	117 400.000 101.000
Salto térmico del aire en boca de salida	°C	75	75
Máxima temperatura del aire		95	95
Termostato ambiente	Opcional	Analógico o Digital	Analógico o Digital
Ventilación en verano		si	si
Ø del tubo de chimenea	mm	150	150
Protección	IP	IP 43	IP 43
Capacidad máxima del depósito	l	150	150
Consumo de combustible	l/h	13,32	13,32
Consumo estándar de combustible	l/h	12,19	12,19
Corriente nominal	A	14	13
Alimentación eléctrica	V/Hz	220-240/50-60	220-240/50-60
Peso neto	kg	230	224
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	2.086 x 717 x 1.233	2.086 x 717 x 1.233
Dimensiones con embalaje (l x an x al)	mm	1.634 x 686 x 1.468	1.634 x 686 x 1.468

CALENTADORES DE COMBUSTIÓN INDIRECTA DE GASÓLEO BV 500 CON QUEMADOR INDEPENDIENTE RIELLO



BV 500 ofrece opcionalmente, una salida de aire de una sola boca, con un diámetro de 400 mm (16"). 400 mm (16") - Código 4033.976



Grandes ruedas neumáticas, ranuras para carretilla elevadora robusto tanque de plástico para combustible.



BV 500 tiene varios accesos con tapa al interior de la Cámara de Combustión, para su revisión, limpieza y lavado. La soldadura esta realizada por robots y posteriormente inspeccionada al 100%.



El motor está conectado al Panel de mandos con un conector de conexión rápida, para facilitar el mantenimiento.



El filtro de combustible está en el exterior. La cabeza de combustión está dotada de pre-calentador de combustible.



En caso de una notable variación de la altitud, se puede regular muy fácilmente el aire de la combustión.



Panel de control y circuito eléctrico resistente al agua IP 67. Incluye botón on/off modo ventilador, botón reset, conector para termostato



Cierre hermético y robusto del Depósito y cómodo indicador de nivel de combustible.

ACCESORIOS OPCIONALES:



Termostato ambiente TH5 con cable 10 m - 4150.112



Termostato digital THD con 5 m. de cable 4150.106



Línea de combustible de 4 m (dos piezas necesarias por unidad; una alimentación y otra de expulsión) 4031.460



Plenum de 1 salida Ø 400 mm - 4033.976



Conductos flexibles Plenum de 1 salida. Diámetro 405 mm (16") 7,6 m - 4031.401 Plenum de 2 salidas. Diámetro 305 mm (12") 7,6 m - 4515.553* (posibilidad de conectar entre sí max. 30 metros)

* con cremallera

CALENTADORES DE COMBUSTIÓN INDIRECTA DE GASÓLEO BV 500 13C VENTILADOR AXIAL CON QUEMADOR INDEPENDIENTE RIELLO



Ventilador axial

Fácil ajuste para compensar altitud



Recirculación de aire

Maneral de fácil manejo

Fácil de inclinar con el depósito vacío para un cómodo acceso al quemador y al panel de control

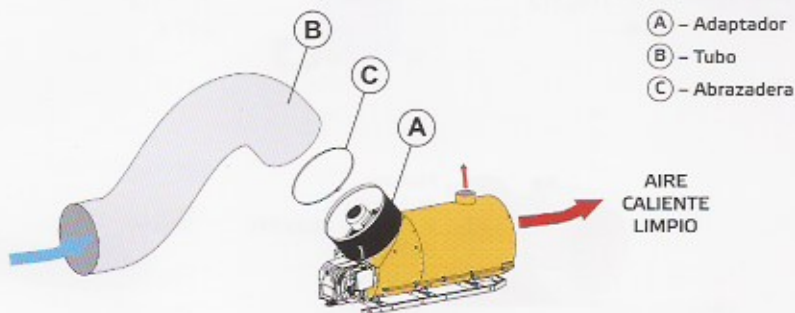


Cierre de depósito de combustible antifugas, con indicador de nivel

Ruedas neumáticas



Kit de recirculación de aire para BV500 13C axial
Adaptador (A) - 4034.369
Tubo (B+C) - 4034.371



CALENTADORES DE COMBUSTIÓN INDIRECTA DE GASÓLEO BV 500 13CR VENTILADOR CENTRÍFUGO CON QUEMADOR INDEPENDIENTE RIELLO



YOUTUBE VIDEO



Ventilador centrífugo:
Bajo nivel de ruido 72 dB(A)
Potente



IP67 panel de control
a prueba de agua

Sensor de
temperatura en
la cámara



Fácil recirculación de aire



Recirculación de aire
Se emplean 2 conductos - 2 x ø 300 mm