

Calentadores de combustión indirecta de gasóleo

**BV 77-110-170-290**

 MASTER  
CLIMATE SOLUTIONS


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
- Protección sobrecalentamiento
- Post ventilación
- Motor con protector térmico
- Tres filtros de gasóleo: filtro de la bomba, filtro de aspiración y filtro de entrada
- Filtro de aspiración de combustible transparente
- 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
- Mantenimiento sencillo con bomba exterior
- Snorkel - respirador para evitar el goteo de combustible
- LED de Diagnóstico
- Pueden funcionar con Biocombustible HVO 100, gasóleo o queroseno.

## Accesorios opcionales


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

**Termostato digital THD con cable**  
 10m - 4150.134

**Precaleentador de combustible**  
 BV 77 - 4100.827  
 BV 110, BV 170, BV 290 - 4033.049

**Adaptador manguito de fijación vitrificado**  
 BV 77 - Ø300mm - 4034.929  
 BV 110, BV 170 - Ø34cm - 4034.890  
 BV 290 - Ø400mm - 4034.895

**Plenum de 2 salidas**  
 BV 110, BV 170 - 2 x Ø300mm - 4034.898  
 BV 290 - 2 x Ø300mm - 4034.911

**Conectores rápidos para conductos flexibles para el uso de tanque externo**  
 BV 110, BV 170, BV 290 - 4034.880

**Kit de recirculación de aire**  
 BV 110, BV 170 - 4100.826  
 BV 290 - 4100.825

**Tapa lluvia**  
 BV 77 - 4514.652  
 BV 110, BV 170 - 4514.651  
 BV 290 - 4514.650

**Tubo de escape de acero inoxidable 1m**  
 BV 77 - Ø120mm - 4013.260  
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.243

**Acerio inoxidable tubo de escape codo 90°**  
 BV 77 - Ø120mm - 4013.261  
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.247

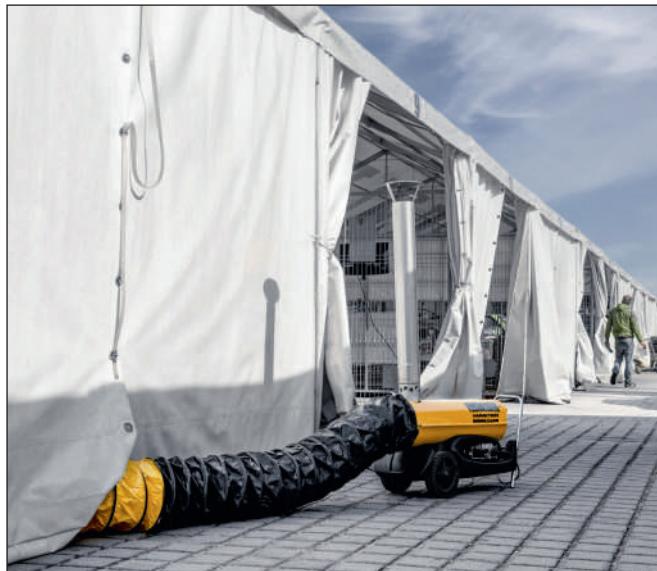
**Acerio inoxidable chimenea**  
 BV 77 - Ø120mm - 4013.262  
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - 4013.249

**Consumibles paquetes**  
 BV 77 - 4519.002  
 BV 110 - 4519.003  
 BV 170 - 4519.004  
 BV 290 - 4519.005

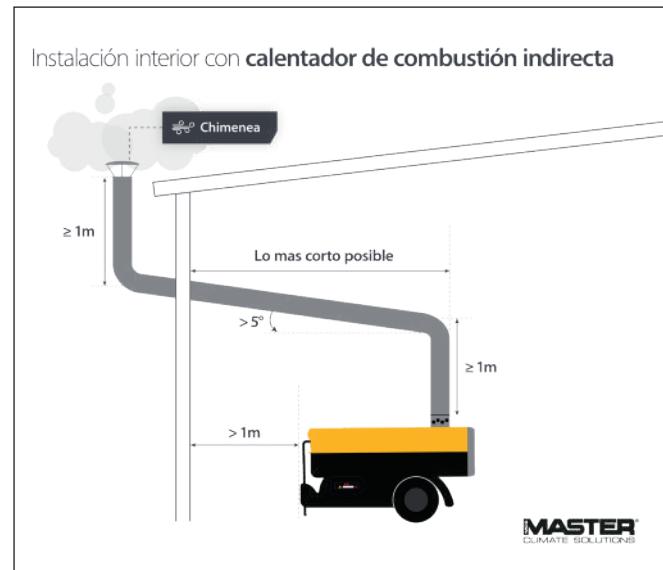
**Conductos flexibles de PVC- 1 salida**  
 BV 77 - Ø305mm - 3m - 4515.572  
 BV 77 - Ø305mm - 7.6m - 4515.553  
 BV 110, BV 170 - Ø340mm - 7.6m - 4515.558  
 BV 290 - Ø407mm - 7.6m - 4031.401  
 BV 290 - Ø610mm - 7.6m - 4031.038  
**Conductos flexibles de PVC- 2 salidas**  
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 7.6m - 4515.553  
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 3m - 4515.572

**Conductos flexibles de nylon con bolsa - 1 salida**  
 BV 77 - Ø305mm - 7.6m - 4515.360  
 BV 110, BV 170 - Ø340mm - 7.6m - 4515.367  
 BV 290 - Ø407mm - 7.6m - 4515.361  
**Conductos flexibles de nylon con bolsa - 2 salidas**  
 BV 110, BV 170, BV 290 - Ø305mm - 7.6m - 4515.360

**Adaptador manguito de fijación chapa galvanizada**  
 BV 77 - Ø30cm 4032.950  
 BV 110, BV 170 - Ø40cm 4031.909  
 BV 290 - Ø60cm 00090057



<b>Especificaciones</b>	<b>Unidad</b>	<b>BV 77</b>	<b>BV 110</b>	<b>BV 170</b>	<b>BV 290</b>
Potencia calorífica	kW	21	34	49	85
	Btu/h	71.700	116.000	167.200	290.000
	kcal/h	18.100	29.200	42.100	73.100
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	1.550	1.800	1.800	3.300
Autonomía de gasóleo	h	19	21	14	13
Termostato ambiente	Opcional	Analógico o digital	Analógico o digital	Analógico o digital	Analógico o digital
Consumo de combustible	l/h	2,0	3,2	4,7	8,1
Alimentación eléctrica	V/Hz	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/50	220-240/1ph/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		IP44	IP44	IP44	IP44
Capacidad del depósito	l	36	65	65	105
Tubo de chimenea	Ømm	120	150	150	150
Tubo flexible	Ømm	305	340	340	407
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	1670 x 750 x 1180
Peso neto/bruto	kg	33/37	61/76	67/84	101/123
Pallet	pza.	8	1	1	1
Doble tensión		Disponible	No	Disponible	Disponible



### Recirculación de aire

Utilizado únicamente con calefactores de combustión indirecta, el kit de reciclado de aire es un accesorio importante para conseguir la máxima eficiencia energética.

La recuperación de calor tiene un impacto directo en la eficiencia energética, ya que se maximiza cada kilovatio gastado en calentar un espacio. Cuando se utiliza con un termostato inteligente, este kit también reduce la demanda del propio calefactor portátil, contribuyendo a generar un ahorro energético de hasta el 30%.



CONDUCTO DE ENTRADA	Ø CONDUCTO DE ENTRADA	KIT RECIRCULACIÓN DE AIRE	CALENTADOR	JUEGO DE MANGUITOS DE FIJACIÓN	Ø CONDUCTO DE SALIDA	CONDUCTO DE SALIDA
4031.406	305mm	4100.826	BV 110	4034.890	340mm	4515.558 or 4515.367
4031.406	305mm	4100.826	BV 170	4034.890	340mm	4515.558 or 4515.367
4031.402	407mm	4100.825	BV 290	4034.895	407mm	4031.401 or 4515.361

