

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**



Precalentador 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**



Acero inoxidable tubo de escape codo 90°

BV 77 - Ø120mm - **4013.261**
BV 110, BV 170, BV 290 - Ø150mm - **4013.247**



Acero 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**

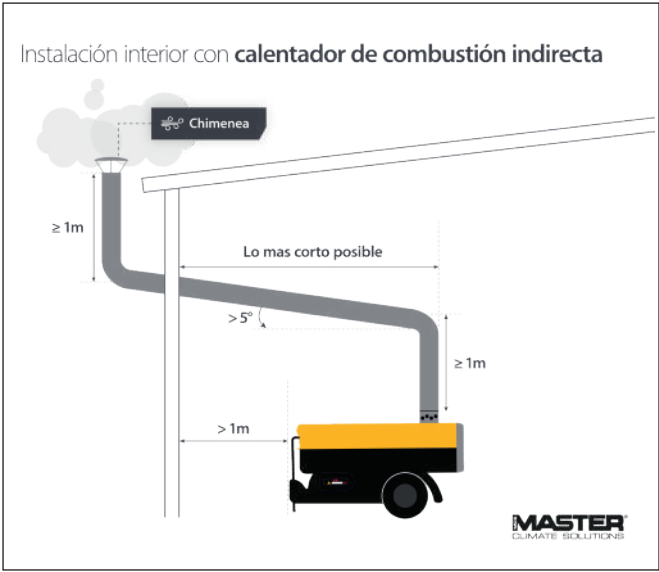
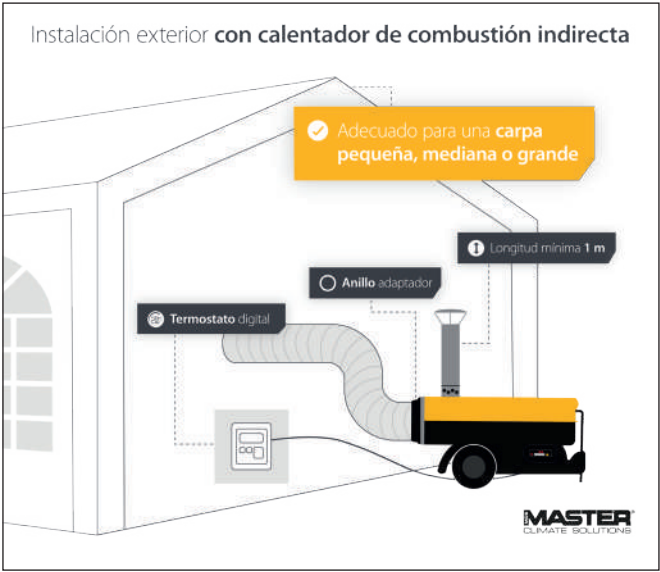
Calentadores de combustión indirecta de gasóleo

BV 77-110-170-290



Especificaciones	Unidad	BV 77	BV 110	BV 170	BV 290
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	m3/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

Calentadores de combustión indirecta de gasóleo
BV 77-110-170-290



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

