

# GENERADORES INDIRECTOS AIRBUS BV 471 Y BV 691 CON QUEMADOR INDEPENDIENTE RIELLO



YOUTUBE VIDEO



GASÓLEO



PROPANO/  
BUTANO



GAS  
NATURAL



**PLENUM 4 SALIDAS**  
BV 471 - Ø 31 cm  
BV 691 - Ø 34 cm



**PLENUM 1 SALIDA**  
BV 471 - Ø 61 cm  
BV 691 - Ø 71 cm

- ▼ Bastidor de acero resistente y robusto con cierres métricos.
- ▼ Ventilador axial potente
- ▼ Presión de aire 250 Pa
- ▼ Control digital de la combustión
- ▼ Botón "cold start" para encendido en ambientes muy fríos
- ▼ Posibilidad de conexión de un termostato ambiente opcional: Analógico o Digital
- ▼ Posibilidad de conectar 1, 2 o 4 conductos flexibles opcionales
- ▼ Descarga de los humos
- ▼ Quemador RIELLO independiente
- ▼ Conmutador invierno-verano (solo para ventilación)
- ▼ Sistema de control de llama electrónico, con fotocélula
- ▼ Termostato de ventilador con rearme automático
- ▼ Termostato límite con rearme manual
- ▼ Dos filtros de gasóleo: filtro de la bomba y filtro de aspiración
- ▼ Conector rápido a tanque externo
- ▼ Filtro de succión con opción de precalentamiento en modelo estándar
- ▼ Intercambiador de calor de alto rendimiento con tuberías acero inoxidable
- ▼ Cámara de combustión de acero inoxidable
- ▼ Ruedas robustas incluidas
- ▼ Protección: IP 55
- ▼ 4 ganchos resistentes para grúa
- ▼ Versión con mayor presión (400 Pa) disponible bajo pedido

ESPECIFICACIONES		BV 471 S	BV 691 S	BV 471SR	BV 691TR	BV 691T
Código		4013.072 4013.070	4013.073 (4 salidas) 4013.071 (1 salida)	4013.074 (1 salida)	4013.077 (4 salidas)	4013.075 (4 salidas)
Potencia calorífica	kW	136	225	136	225	225
	Btu/h	464.000	768.000	464.000	768.000	768.000
	kcal/h	116.900	193.500	116.900	193.500	193.500
Caudal del aire	m³/h	8.500	12.800	8500	12.800	12.800
Ventilador		axial	axial	centrífugo	centrífugo	axial
Presión del aire	Pa	250	250	400	400	250
Termostato ambiente	Opcional	analógico o digital	analógico o digital	analógico o digital	analógico o digital	analógico o digital
Consumo de combustible	l/h	12,93	21,44	12,93	15,09	15,09
Alimentación eléctrica	V	220-240	220-240	220-240	380-400	380-400
Frecuencia	Hz	50	50	50	50	50
Potencia absorbida	kW	1,5	2,8	2,8	2,8	4,2
Corriente nominal	A	6,9	12,6	16	7,6	6,5
Protección		IP55	IP55	IP55	IP55	IP55
Ø del tubo de chimenea	mm	200	200	200	200	200
Diámetro boca de salida de aire	cm	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 27 1 x 60	4 x 32 1 x 70	4 x 32 1 x 70
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	1790 x 880 x 1360	2200 x 985 x 1620	2200 x 870 x 1360	2680 x 990 x 1550	2200 x 985 x 1620
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	1730 x 755 x 1325	2150 x 840 x 1560	2150 x 760 x 1380	2620 x 840 x 1530	2150 x 840 x 1560
Peso neto/bruto	kg	270/300	380/410	300/330	400/430	380/410

**Precio recomendado sin IVA**

# GENERADORES INDIRECTOS AIRBUS BV 471 Y BV 691 CON QUEMADOR INDEPENDIENTE RIELLO



Versiones con ventilador centrífugo (400 Pa) disponibles: BV 471SR y BV 691TR

## Kit de recirculación de aire para AIR-BUS:

Tubo de succión + Kit de recirculación de aire  
4517.621\* + 4240.709 para BV 471  
4517.622\* + 4240.748 para BV 691



Tubo de succión

+

Kit de recirculación de aire

\* se vende por metros



Plenum disponible de 1, 2 y 4 salidas



Caja protectora: IP 55, quemador adicional y panel de control protegido contra lluvia y barro.



Dentro de la caja: Quemador Riello y panel de control.



La combustión se controla de forma digital. El panel de control digital permite una selección de temperatura fácil y precisa.



Chimenea con soporte opcional



Ranuras robustas para montacargas opcionales.



Ventilador axial ERP potente y silencioso.



Conexión fácil a un depósito de combustible externo.

# GENERADORES INDIRECTOS AIRBUS BV 471 Y BV 691 CON QUEMADOR INDEPENDIENTE RIELLO



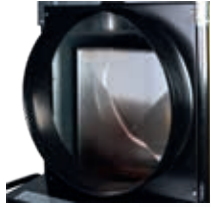
GASÓLEO



PROPANO/  
BUTANO



GAS  
NATURAL



Soporte para chimenea  
extra opcional

Disponibles en 1, 2 y 4 salidas

Intercambiador con tuberías  
acero inoxidable

Intercambiador  
de Calor multitubo  
que proporciona  
una alta eficiencia

4 ganchos  
resistentes para grúa

Bastidor de acero con  
cierres métricos

Caja protectora de acero:  
protege quemador y filtros IP  
55. Posibilidad de cierres

Ventilador axial ERP  
potente y silencioso

Asas para  
quitar fácilmente  
la cubierta

Cámara de combustión  
de acero inoxidable

Parachoques  
laterales opcionales  
en acero.

Botón de "cold start" para  
encendido en ambientes  
muy fríos

Maneral cómodo

Panel de control digital integrado.  
Termostatos digitales

Ranuras de acero opcionales  
para carretillas elevadoras





# GENERADORES INDIRECTOS AIRBUS BV 471 Y BV 691 CON QUEMADOR INDEPENDIENTE RIELLO



## ACCESORIOS OPCIONALES:



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



**Termostato digital THD con cable**  
5 m - 4150.106



**Ruedas neumáticas**  
BV 471 - 4240.585  
BV 691 - 4240.684



**Conectores rápidos para conductos flexibles para el uso de tanque externo**  
4240.580



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



**Depósito externo**  
BV 471 - 150 l - 4240.780  
BV 691 - 200 l - 4240.800



**Plenum de 1 salida**  
Ø 600 mm - BV 471 - 4240.519  
Ø 700 mm - BV 691 - 4240.633



**Plenum de 2 salidas**  
2 x Ø 400 mm - BV 471 - 4240.235  
2 x Ø 500 mm - BV 691 - 4240.668  
**consultar**



**Plenum de 4 salidas**  
4 x Ø 270 mm - BV 471 - 4240.553  
4 x Ø 320 mm - BV 691 - 4240.669  
**consultar**



**Conducto flexible, PVC, negro y amarillo 7,6 m Plenum de 4 salidas**  
Ø 310 mm - 7,6 m - BV 471 - 4515.553  
Ø 310 mm - 3 m - BV 471 - 4515.555  
Ø 340 mm - 7,6 m - BV 691 - 4515.558



**Conductos flexibles de nylon con bolsa 7,6 m Plenum de 4 salidas**  
Ø 310 mm - 7,6 m - BV 471R - 4515.360  
Ø 340 mm - 7,6 m - BV 691 - 4515.367

**Plenum de 2 salidas**  
Ø 410 mm - 7,6 m BV 471 - 4031.401  
Ø 510 mm - 7,6 m BV 691 - 4515.552

**Plenum de 2 salidas**  
Ø 410 mm - 7,6 m - BV 471 - 4515.361  
Ø 510 mm - 7,6 m - BV 691 - 4515.366

**Plenum de 1 salida**  
Ø 610 mm - 7,6 m - BV 471 - 4031.038  
Ø 710 mm - 7,6 m - BV 691 - 4515.556

**Plenum de 1 salida**  
Ø 610 mm - 7,6 m - BV 471 - 4515.362  
Ø 710 mm - 7,6 m - BV 691 - 4515.365



**Montacargas**  
BV 471 - 4240.576  
BV 691 - 4240.681



**Kit parachoques lateral**  
BV 471 - 4240.560  
BV 691 - 4240.683



**Kit de chimenea**  
BV 471 - 4240.567  
BV 691 - 4240.682



**Kit de recirculación de aire**  
BV 471 - 4240.709  
BV 691 - 4240.748



**Tubo de succión\***  
BV 471 - 4517.621  
BV 691 - 4517.622

\* Precio por metro

# CALENTADORES DE COMBUSTIÓN INDIRECTA DE GASÓLEO FIJO



**BF 35  
BF 75**



- ▼ Gran depósito de combustible con filtro incorporado
- ▼ Quemador con control de llama electrónica y corte de fotocélula integrado
- ▼ Termostato límite de ventilador con rearme automático
- ▼ Conmutador invierno-verano (solo para ventilación)
- ▼ Ventilador centrífugo
- ▼ Cámara de combustión de acero inoxidable
- ▼ Paneles desmontables para aislamiento de calor
- ▼ Amplia mirilla de inspección con cierre que facilita la limpieza
- ▼ Termostato incorporado

ESPECIFICACIONES		BF 35	BF 75
Código		4013.109	4013.312
Potencia calorífica	<b>kW</b>	<b>29,1</b>	<b>60,1</b>
	Btu/h	99.300	205.070
	kcal/h	25.050	51.680
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	2.800	5.300
Combustible		gasóleo	gasóleo
Consumo de combustible	kg/h	2,8	5,90
Potencia absorbida	kW	0,245	0,560
Alimentación eléctrica	V	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50	50
Ø del tubo de chimenea	mm	120	150
Capacidad de depósito	litros	75	90
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	1050 x 460 x 1600	1220 x 540 x 1700
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	1140 x 480 x 1730	1300 x 780 x 2130
Peso neto	kg	132	173

**Precio recomendado sin IVA**