

# CALENTADORES DE GAS HÍBRIDO SIN CABLE



YOUTUBE VIDEO



PROPANO/  
BUTANO



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



**BLP 17M DC** PATENTADO



TIEMPO DE  
CARGA  
40 MINUTOS



AUTONOMÍA  
DE 8 HORAS



- ▶ Trabaja con Batería de Litio o con adaptador de corriente
- ▶ Solo funciona a 14 V ofreciendo una seguridad máxima frente a descargas
- ▶ Equipado con motores DC sin escobillas y panel electrónico para control de energía que permite un consumo energético muy bajo: el 10% del consumo de un calentador normal
- ▶ Transportable: funciona enchufado y con batería
- ▶ Equipado con cargador y Batería de Litio BAT3 Master
- ▶ Adaptador de corriente incluido para 220 V AC o 110 V AC
- ▶ Encendido manual
- ▶ El limitador de presión incluye una válvula de seguridad que detiene el flujo de gas en caso de grietas en el tubo de gas
- ▶ Limitador de presión y tubería flexible de gas incluidos
- ▶ Motor con protector térmico
- ▶ Termostato de sobrecalentamiento
- ▶ Nivel de calor regulable
- ▶ 8 horas de autonomía
- ▶ Tiempo de carga 40 minutos

## INCLUIDO:



**Batería de litio Master BAT3 3Ah:**  
Autonomía de 8 horas.  
Más de 1.000 recargas.  
4106.312



**Cargador de batería CHA Master:**  
Tiempo de recarga de batería:  
40 minutos  
4106.313



**Adaptador de potencia para 220 y 110 V**  
4162.949

ESPECIFICACIONES		BLP 17M DC + KIT
Código		4015.051
Potencia calorífica	kW Btu/h kcal/h	<b>10-16</b> 34.200-54.800 8.600-13.800
Presión	bar	0,7
Encendido		manual
Autonomía de la batería	h	8
Control de termostato	-	no
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	300
Consumo de combustible	kg/h	1,16
Alimentación eléctrica	V	110-240
Frecuencia	Hz	50-60
Potencia absorbida	kW	0,005
Corriente nominal	A	0,4
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	471 x 188 x 293
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	550 x 230 x 300
Peso neto/bruto	kg	4/7,5
Pallet	pza.	49
Doble voltaje		sí

ó 14 V Batería de Litio

**Precio recomendado sin IVA**

# CALENTADORES DE GAS MECÁNICOS



PROPANO/  
BUTANO

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



**BLP 17M**  
**BLP 33M**  
**BLP 53M**  
**BLP 73M**

PATENTADO

- ▼ Encendido manual
- ▼ Electroválvula
- ▼ Válvula de seguridad de gas con termopar
- ▼ El limitador de presión incluye una válvula de seguridad que detiene el flujo de gas en caso de grietas del tubo de gas
- ▼ Limitador de presión y tubería flexible de gas incluidos
- ▼ Motor con protector térmico
- ▼ Termostato de sobrecalentamiento
- ▼ Nivel de calor regulable
- ▼ Mantenimiento sencillo



## ACCESORIOS OPCIONALES:



Kit conexión para 2 bombonas  
sin reguladores  
92025:



Regulador de presión variable  
para bombona  
221037:



ESPECIFICACIONES		BLP 17M	BLP 33M	BLP 53M	BLP 73M
Código		4015.016	4015.600	4015.216	4015.218
Potencia calorífica	<b>kW</b>	<b>10-16</b>	<b>18-33</b>	<b>36-53</b>	<b>49-73</b>
	Btu/h	34.200-54.800	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300
	kcal/h	8.600-13.800	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800
Presión	bar	0,7	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5
Encendido		manual	manual	manual	manual
Control de termostato		no	no	no	no
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	300	1.000	1.450	2.300
Consumo de combustible	kg/h	1,16	2,4	3,78	5,02
Alimentación eléctrica	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Potencia absorbida	kW	0,053	0,06	0,11	0,218
Corriente nominal	A	0,23	0,26	0,48	0,95
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	471 x 188 x 293	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	550 x 230 x 300	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510
Peso neto/bruto	kg	4,5/5,5	7,5/9	13/15	15/17
Pallet	pza.	49	36	16	16
Doble voltaje		no	Disponible	Disponible	Disponible

**Precio recomendado sin IVA**

# CALENTADORES DE GAS ELECTRÓNICO



PROPANO/  
BUTANO

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



**BLP 33ET**  
**BLP 53ET**  
**BLP 73ET**

PATENTADO



**BLP 103ET**

- ▶ Encendido electrónico
- ▶ Electroválvula doble
- ▶ El electrodo de ionización comprueba continuamente la presencia de la llama
- ▶ Posibilidad de conexión de un termostato ambiente opcional
- ▶ Ventilación posterior
- ▶ Carro con ruedas incluido en modelo BLP 103ET
- ▶ El limitador de presión incluye una válvula de seguridad que detiene el flujo de gas en caso de grietas del tubo de gas
- ▶ Limitador de presión y tubería flexible de gas incluidos
- ▶ Motor con protector térmico
- ▶ Termostato de sobrecalentamiento
- ▶ Nivel de calor regulable
- ▶ Construcción en acero, fuerte y muy resistente
- ▶ Mantenimiento sencillo



## ACCESORIOS OPCIONALES:



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



**Termostato digital THD con 5 m.**  
4150.106



**Kit conexión para 2 bombonas sin reguladores**  
92025:



**Regulador de presión variable para bombona**  
221037:

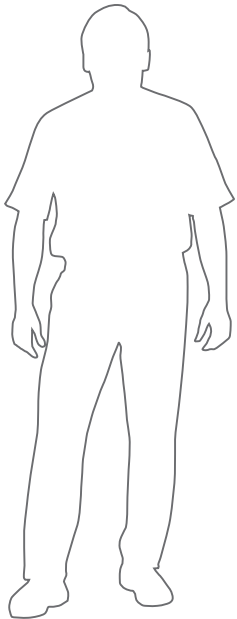


ESPECIFICACIONES		BLP 33ET	BLP 53ET	BLP 73ET	BLP 103ET
Código		4015.101	4015.107	4015.114	4015.027
Potencia calorífica	<b>kW</b>	<b>18-33</b>	<b>36-53</b>	<b>49-73</b>	<b>57-103</b>
	Btu/h	61.500-112.800	123.000-181.000	167.100-249.300	194.500-351.700
	kcal/h	15.500-28.400	31.000-45.600	42.100-62.800	49.000-88.600
Presión	bar	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-1,5	0,75-2,0
Encendido		electrónico	electrónico	electrónico	electrónico
Termostato ambiente	Opcional	Analógico o Digital	Analógico o Digital	Analógico o Digital	Analógico o Digital
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	1.000	1.450	2.300	3.260
Consumo de combustible	kg/h	2,4	3,78	5,02	6,66
Alimentación eléctrica	V	220-240	220-240	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	50	50	50	50
Potencia eléctrica	kW	0,074	0,126	0,23	0,23
Corriente nominal	A	0,32	0,55	1,00	1,00
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	552 x 220 x 342	605 x 276 x 444	685 x 276 x 444	895 x 324 x 624
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	600 x 250 x 360	680 x 300 x 510	760 x 300 x 510	940 x 390 x 620
Peso neto/bruto	kg	7,5/9	13/15	15/17	22,3/27,5
Pallet	pza.	36	16	16	6

**Precio recomendado sin IVA**

# CALENTADORES DE GAS

## CF 75 SPARK



**CF 75 SPARK**



- ▶ Diseñado para montar en el Interior y Exterior
- ▶ Puede ser posado en el suelo o colgado del techo
- ▶ Cámara de combustión en acero galvanizado
- ▶ Encendido electrónico por electrodo preciso y fiable
- ▶ Quemador de Gas Natural o GLP
- ▶ Intercambiador de calor de alta eficiencia
- ▶ Protección sobrecalentamiento
- ▶ Motor cerrado y seguro, fiable incluso en los entornos mas agresivos
- ▶ Carcasa de Acero Galvanizado

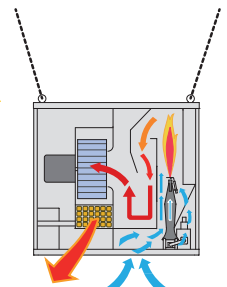
### INCLUIDO:



**Deflector de salida de 2 vías**



**Kit de transformación a Gas Natural**



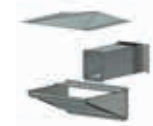
### ACCESORIOS OPCIONALES:



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



**Termostato digital THD con cable**  
5 m - 4150.106  
para calentadores fabricados en 07.2015 o después



**Kit de instalación para exteriores galvanizado - 4015.164**



**Escuadras Galvanizado - 4230.120**

ESPECIFICACIONES		CF 75 SPARK
Código		4015.060
Potencia calorífica	kW	75
	Btu/h	255.900
	kcal/h	64.500
Caudal del aire	m <sup>3</sup> /h	2.100
Termostato ambiente	Opcional	Analógico o Digital
Consumo de combustible (LPG)	m <sup>3</sup> /h	2,3
Consumo de combustible (NATURAL GAS)	m <sup>3</sup> /h	7,7
Alimentación eléctrica	V	220-240
Frecuencia	Hz	50
Potencia absorbida	kW	0,5
Corriente nominal	A	2,8
Dimensiones del producto (L x An x Al)	mm	782 x 464 x 719
Dimensiones con embalaje (L x An x Al)	mm	825 x 515 x 780
Peso neto/bruto	kg	57/61
Pallet	pza.	4
<b>Precio recomendado sin IVA</b>		



**instalación en el exterior**