

Calentadores portátiles a Gas Propano/Butano

Combustión Directa

BLP 17 DC es una revolución: El primer calentador portátil del mundo que puede trabajar conectado a la red a 220 V., 110 V., 12 V o con una Batería de Litio de 14,4 V, sin cables y con absoluta portabilidad.



¡NOVEDAD MUNDIAL!

¡PATENTADO!

BLP 17M DC

Bajo Consumo

BLP 17M DC está equipado con un motor DC y un sistema electrónico de gestión de potencia, que le permiten un bajo consumo de energía eléctrica:

¡solo 7w! Mucho menos que otros calentadores AC.

Alimentación eléctrica flexible

BLP 17M DC puede trabajar con alimentación:

-A 110V ó 220V con adaptador. Compatible en todo el mundo.

-Con batería de 14.4V. Completa portabilidad y libertad de uso.

Batería Litio

La batería de litio Master BAT3 3Ah permite una gran autonomía: Más de 8 horas completamente independiente de la red. Puede ser fácilmente sustituida y recargada en menos de una hora. El pack de batería Li-on Master asegura más de mil recargas.

Batería BAT3 Li-ión 14,4 V
Trabaja a Baja Tensión garantizando la máxima seguridad eléctrica.

Válvula de seguridad para evitar fugas de gas

Puede trabajar a 110-220 V o con batería de 14,4 V

Batería Master BAT3
Li-ión 3Ah, 14,4 V, de baja temperatura = Calor autónomo más de 8 horas.



* El calentador siempre incluye la tubería de gas y el limitador de presión. La batería de litio y el cargador son opcionales

Ventajas

- **Seguridad:** 14,4V
- **Completamente portátil** (con batería)
- **Gran autonomía** (8 horas aprox.)
- **Rápido cambio de batería** (5 segundos)
- **Compatibilidad** (110-220V/50/60 Hz)
- **Alta potencia de calefacción**
- **Bajo consumo eléctrico**
- **Batería de litio** (opcional)

Aplicaciones

- Calefacción de emergencia
- Calefacción en exteriores
- Calefacción en lugares remotos
- Descongelación

BLP-17 M DC		Mínimo	Máximo
Potencia calorífica	BtU/h	34.200	54.800
	kW	10	16
	kcal/h	8.600	13.800
Tensión	Voltios	10	14,4
Caudal de aire	m³/h	300	300
Presión	bar	0,7	0,7
Consumo	kg/h	1,16	1,16
Autonomía batería	h	Aprox. 8 horas	Aprox. 8 horas
Válvula seguridad		Sí	Sí
Detección fugas		Sí	Sí
Potencia absorbida	W	5	5
Dimensiones caja	mm	550*230*300	550*230*300
Peso neto/bruto	kg	5/6	5/6
Palet	pcs	49	49
Protección	IP	44	44
Baterías	Li-ión	Master or Bosch	Master or Bosch

BATERÍA BAT 3

Carga	Ah	3
Tensión	V	14,4
Tiempo de carga	h	0,8
Tensión	V	12



Cambio de batería en 5 segundos

PRECIOS RECOMENDADOS SIN IVA

BLP-17 M DC	Calentador + Cable conexión a red de 110/220V
BAT-3 Li-ión EAh	Batería Maste de Li-ión (opcional)
Cargador CHA-3	Cargador batería (opcional)
BLP-17 M DC-Kit	Calentador + Cable conexión + Batería + Cargador

CARGADOR CHA Tensión 110/220V



Calentadores portátiles a GAS

Combustión Directa

Combustible: Gas Propano-Gas butano

Calentadores a Gas Propano o Butano que pueden funcionar con bombonas o tanques fijos de almacenamiento. NO GAS NATURAL.

Modelos manuales: BLP-M Para aplicaciones con encendido manual por piezoeléctrico no controladas automáticamente.

Modelos automáticos: BLP-E Para aplicaciones controladas automáticamente mediante termostatos ambiente o sondas de temperatura.



Características generales:

- Encendido electrónico modelos BLP-E.
- Funcionamiento inmediato.
- Regulables manualmente sin escalonamientos.
- Funcionan con bombonas de propano de 15 kg colocadas de una en una o en batería, según el consumo del aparato. Si los calentadores son de mucha potencia y el consumo que exigimos de la bombona es alto, esta puede congelarse y el equipo se apagará al no recibir gas. Este no es un fallo de funcionamiento. También y para evitar esto, se pueden utilizar botellas industriales o un tanque centralizado con presión de línea de 2 Bar.
- Todos los calentadores se suministran con un limitador de presión imprescindible para su funcionamiento, que estabiliza la presión en 1,5 Bar, al cual se deberá roscar el Regulador-Adaptador de la Bombona, que es un accesorio necesario, pero no incluido en el equipo.

Es necesario mantener una buena ventilación en el local, para la aportación de oxígeno al mismo.



BLP-M

Manuales



BLP-E

Electrónicos



BLP-103 E

Características técnicas y precios

GAS PROPANO - BUTANO

Tensión: 230/1/50 Hz.

Modelo	Capacidad watos/h	Capacidad Kcal/h	Caudal m ³ /h	Presión bar	Consumo eléctrico	Dimensiones cm (con embalaje)	Peso bruto kg	Piezas palet
Encendido manual piezoeléctrico: no es posible control termostático								
BLP-17 M	10-16.000	8,6-13.800	300	0,7	29 w	55x23x30	6	49
BLP-33 M	18-33.000	15-28.400	1.000	1,5	80 w	60x25x36	9	36
BLP-53 M	36-53.000	31-45.600	1.450	1,5	100 w	68x30x51	14	16
BLP-73 M	49-73.000	42-62.800	2.300	1,5	220 w	76x30x51	17	16
Encendido electrónico: control termostático opcional								
BLP-33 ET	18-33.000	15-28.400	1.000	1,5	80 w	60x25x36	9	36
BLP-53 ET	36-53.000	31-45.600	1.450	1,5	100 w	68x30x51	14	16
BLP-73 ET	49-73.000	42-62.800	2.300	1,5	220 w	76x30x51	17	16
BLP-103 ET	57-103.000	49-88.600	3.260	2,0	360 w	94x39x62	38	6