

## 12 TURBOGENERADORES PORTÁTILES

**MASTER**

### Calentadores con Sistema de Combustión Indirecta

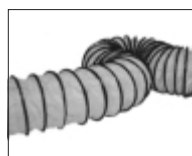
Es necesaria una correcta ventilación del local, para evitar la reducción del oxígeno del aire.

#### Características:

- Intercambiador de calor y salida de gases de combustión.
- Calor Limpio y alto rendimiento.
- Protección estándar de llama por célula fotoeléctrica.
- Servicio y mantenimiento sencillos gracias a la facilidad en el cambio de sus componentes.
- El revestimiento exterior se mantiene frío.
- El sistema de quemador es completamente regulable para una combustión limpia.
- De manejo completamente automático mediante termostato ambiente opcional.
- Gran caudal de aire.
- Protección para sobrecarga.

#### Opcionales:

- Termostato ambiente TH 5 con 3 mts. de cable. Regulación: 0-36°C. Sensibilidad de intervención:  $\pm 1,5^\circ\text{C}$ .
- Tubo flexible 7,6 metros, tubo PVC, cubiertos con capa metálica. Los tubos son resistentes a temperaturas de  $-30^\circ\text{C}$  a  $+110^\circ\text{C}$ .



#### Especificaciones técnicas:

Modelo		BV 100 E	BV 160 E	BV 280 E
Código		CL 12 611	CL 12 612	CL 12 613
Potencia	W	29.500	47.500	81.500
	Kcal/h	25.000	40.000	70.000
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	1.500	1.800	3.300
Consumo combustible	Kg/h	2,4	3,9	6,8
Combustible		gasóleo	gasóleo	gasóleo
Capacidad depósito	litros	65	65	105
Temperatura salida aire para 20 cm distancia y 15°C temperatura ambiente	°C	95	105	80
Potencia eléctrica	kW	0,29	0,48	1,14
Corriente monofásica		alterna	alterna	alterna
Voltaje	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Dim. P x An x Al	cm	120 x 53 x 104	131 x 53 x 105	155 x 68 x 119
Peso en vacío	Kg	67	73	124
Control llama por célula fotoeléctrica		estandar	estandar	estandar
Termostato ambiente		opcional	opcional	opcional
Consumo eléctrico	Amp.	1,3	2	4,9
Chimenea Ø	mm	150	150	150
Boca impulsión aire Ø	mm	340	340	400

## 12 TURBOGENERADORES PORTÁTILES

**MASTER**

### Calentadores con Sistema de Combustión Directa

Es necesaria una correcta ventilación del local, para evitar la reducción del oxígeno del aire.

#### Características:

- De manejo completamente automático mediante termostato ambiente opcional.
- Rendimiento 100%.
- Protección estándar de llama por célula fotoeléctrica.
- Servicio y mantenimiento sencillos gracias a la facilidad en el cambio de sus componentes.
- El revestimiento exterior se mantiene frío.
- El sistema de quemador es completamente regulable para una combustión limpia.
- Gran caudal de aire.
- Protección para sobrecalentamiento.

#### Opcionales:

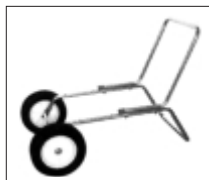
- Termostato ambiente con 3 mts. de cable.  
Regulación: 0-36°C.  
Sensibilidad de intervención: ±1,5°C.



**TH 2** adecuado para:  
B-70 CEL, B-100 CEL, B-150 CEL.

**TH 5** adecuado para:  
B-220 CEA, B-354 CEA.

- Carro  
Adecuado para:  
B-70 CEL



#### Especificaciones técnicas:

Modelo		B 70 CEL	B 100 CEL	B 150 CEL	B 220 CEA	B 354 CEA
Código		CL 12 602	CL 12 603	CL 12 604	CL 12 606	CL 12 605
Potencia	W	20.000	29.000	44.000	64.000	105.000
	Kcal/h	17.500	25.000	38.000	55.000	90.000
Caudal de aire	m <sup>3</sup> /h	400	800	900	1.600	4.000
Consumo combustible	Kg/h	1,7	2,45	3,72	5,4	8,8
Combustible		gasóleo	gasóleo	gasóleo	gasóleo	gasóleo
Capacidad depósito	litros	19	43	43	65	105
Temperatura salida aire para 20 cm dist. y 15°C temp. ambiente	°C	250	250	300	134	93
Potencia eléctrica	kW	0,09	0,19	0,19	0,20	0,75
Corriente monofásica		alterna	alterna	alterna	alterna	alterna
Voltaje	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Dim. P x An x Al	cm	77 x 30 x 39	92 x 52 x 64	92 x 52 x 64	49 x 117 x 83	68 x 158 x 99
Peso en vacío	Kg	17	25	25	61	101
Control llama por célula fotoeléctrica		estandar	estandar	estandar	estandar	estandar
Termostato ambiente		opcional	opcional	opcional	opcional	opcional
Consumo eléctrico	Amp.	1	2	2	2	6

**B 70 CEL**

 SE PUEDE  
 SUMINISTRAR TAMBIÉN  
 CON JUEGO DE  
 RUEDAS

**B 100 CEL**

**B 150 CEL**

**B 220 CEA**

**B 354 CEA**
