

## Microturbinas ICOGEN-BOWMAN

**Combustible:** Gas Natural  
**condiciones ISO:** Nivel del mar, a 15°C.  
**Tensión / Frecuencia / velocidad:** 380/480 V - 50 Hz



ICOGEN, S.A.  
 Polígono Pla d'en Coll  
 C/ Segre, 28  
 08110 MONTCADA I REIXAC  
 (Barcelona)  
 Tel. 93 564 00 66  
 Fax. 93 575 21 27  
<http://www.icogen-sa.com>

Modelo	Disp.	Cilindrada Litros	By-pass %	Consumo Gas kW	Potencia eléctrica kWe	Rendim. eléctrico %	Potencia Térmica kWt (*)	Rend. térmico %	Rend. total %	Caudal escape g / s	Tª gases escape	Dimensiones L x A x H mm x mm x mm	Peso kg
TG80BG			0	285	80	28,1	150	52,6	80,7	0,83	615	3100 x 876 x 1922	1930
			25	337	80	23,7	210	62,3	86,0	0,83	615	" " "	"
			50	390	80	20,5	278	71,2	91,7	0,83	615	" " "	"
TG80SG(**)			100	516	80	15,5	420	81,3	96,8	0,82	535	2188 x 876 x 1922	1350
TG80CG			0	285	80	28,1	150	52,6	80,7	0,83	615	3100 x 876 x 1922	1930

Datos al 100% de la carga nominal

(\*) gas escape enfriado hasta 95°C; incluye calor recuperado en el sistema de refrigeración del aceite

(\*\*) gas escape enfriado hasta 25°C; incluye calor recuperado en el sistema de refrigeración del aceite

Opcional: Gasóleo, GLP

Microturbinas BOWMAN (Inglaterra)

Se pueden producir cambios sin previo aviso

Edición: Febrero 2003