

Capstone	C1000-CR1000
<b>Prestaciones eléctricas</b>	
Potencia neta	1.000 kW
Tensión	400 a 480 VAC
Tipo	Trifásico
Frecuencia	
conectada a la red	50 / 60 Hz
modo aislado	10 – 60 Hz
Corriente máxima de salida	
conectada a la red	1.450A
modo aislado	1.550A
Rendimiento eléctrico (PCI)	33%
<b>Características de la turbina: gas natural</b>	
Gas natural (PCS)	8,5 a 13,18 kWh/Nm <sup>3</sup>
Presión de entrada	5,2 barg
Consumo de combustible PCI	3.030 kW
<b>Características de la turbina: biogás <sup>(1)</sup></b>	
Tipo de biogás	vertedero                      digestión
Biogás PCS	3,6 a 6,2 kWh/Nm <sup>3</sup> 5,7 a 9 kWh/Nm <sup>3</sup>
Contenido H <sub>2</sub> S	< 5.000 ppmv
Presión de entrada	5,2 barg
Consumo de combustible PCI	3.030 kW
<b>Emisiones</b>	
NOx @ 15% O <sub>2</sub> (gas natural)	< 9 ppmvd
Caudal gases de escape	6,7 kg/s
Temperatura salida gases	275 °C
<b>Dimensiones y peso <sup>(2)</sup></b>	
Ancho x profundo x alto (mm)	2.438 x 8.534 x 2.896
Peso- Modelo para conexión a red	7.711 kg
Peso - Modelo para funcionamiento dual	12.927 kg

<sup>(1)</sup> Con biogás la opción aislada de la red eléctrica no está disponible

<sup>(2)</sup> Valores estimados, contactar para más información

