

Capstone	C200 / CR200
Prestaciones eléctricas	
Potencia neta	200 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	290A
modo aislado	310A
Rendimiento eléctrico (PCI)	33%
Características de la turbina: gas natural	
Gas natural (PCS)	8,5 a 13,18 kWh/Nm ³
Presión de entrada	5,17 barg
Consumo de combustible PCI	583 kW
Características de la turbina: biogás ⁽¹⁾	
Tipo de biogás	vertedero digestión
Biogás PCS	3,6 a 6,2 kWh/Nm ³ 5,7 a 9 kWh/Nm ³
Contenido H ₂ S	< 5.000 ppmv
Presión de entrada	5,2 barg
Consumo de combustible PCI	606 kW
Emisiones	
NOx @ 15% O ₂ (gas natural)	< 9 ppmvd
Caudal gases de escape	1,3 kg/s
Temperatura salida gases	280 °C
Dimensiones y peso	
Ancho x profundo x alto (mm)	1.700 x 3.660 x 2.490
Peso- Modelo para conexión a red	2.270 kg
Peso - Modelo para funcionamiento dual	3.180 kg

⁽¹⁾ Con biogás la opción aislada de la red eléctrica no está disponible

