

Capstone	C30 / CR30	
<b>Prestaciones eléctricas</b>		con compresor interno
Potencia neta	30 kW	28 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	46A	
modo aislado	54A	
Rendimiento eléctrico (PCI)	26%	25%
<b>Características de la turbina: gas natural</b>		
Gas natural (PCS)	8,5 a 13,18 kWh/Nm <sup>3</sup>	
Presión de entrada	3,8 – 4,1 barg	0,01 – 1,0 barg
Consumo de combustible PCI	115 kW	112 kW
<b>Características de la turbina: biogás <sup>(1)</sup></b>		
Tipo de biogás		
Biogás PCS	3,6 a 13,18 kWh/Nm <sup>3</sup>	
Contenido H <sub>2</sub> S	< 70.000 ppmv	
Presión de entrada	3,8 a 5,5 barg (según PCS)	
Consumo de combustible PCI	115 kW	
<b>Emisiones</b>		
NOx @ 15% O <sub>2</sub> (gas natural)	< 9 ppmvd	
Caudal gases de escape	0,31 kg/s	
Temperatura salida gases	275°C	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Ancho x profundo x alto (mm)	762 x 1.524 x 1.956	
Peso- Modelo para conexión a red	405 kg	
Peso - Modelo para funcionamiento dual	578 kg	

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

