

## DATI TECNICI

### DATI TECNICI DEL SISTEMA DI COMBUSTIONE

- Potenzialità max. bruciatore	5700	kW Basata sul PCS
- Potenzialità min. bruciatore	580	kW Basata sul PCS
- Gas esausti proveniente da turbina		
Portata	80.000	Nm <sup>3</sup> /hr ± 10%
Temperatura in ingresso	450	°C
Temperatura in uscita	650	°C
% O <sub>2</sub>	> 15	
- Perdita di carico sul bruciatore	1,5	mB
- Velocità del fluido di processo	~	m/''
- Combustibile	gas naturale	
Pressione	1	Bar
Potere Calorifico Superiore	10,9	kWh/m <sup>3</sup>
- Tensione elettrica	400V/50Hz/3ph	
	220V/50Hz ausiliari	
- Tipo di servizio	< 24 hr consecutive	
- Tipo di servizio del pilota	interrotto	
- Realizzazione secondo norma	EN 746-2	
- Dimensioni condotto combustione	1580x1400	mm
- Direzione del fluido di processo	orizzontale	
- Direzione della combustione	orizzontale	
- Altezza sul livello del mare	500	m
- Temperatura ambientale min./max.	0÷30	°C
- Paese di destinazione	CE	
- Emissioni CO	< 50mg/Nm <sup>3</sup> /hr@15% O <sub>2</sub>	