

Bruciatori industriali monoblocco versione elettronica Industrial mono-block burners electronic version



IBSM 1200 M s/n 3312

Bruciatore monoblocco a gas naturale

- Caldaia vapore con tre giri di fumo
- Impianto in provincia di Salerno

DATI CALDAIA ALLA MASSIMA POTENZA

- Potenza caldaia 9,3 MW
- Pressione di bollo 15 bar
- Pressione di esercizio 13 bar
- Temperatura aria ambiente
- Carico termico volumetrico 1.8 MW/m³
- Valori raggiunti NO_x ≤ 68 mg/Nm³



IBSM 1200 M s/n 3312

Natural gas mono-block burner

- Steam boiler whit three smoke passes
- Plant in the province of Salerno

BOILER DATA AT MAXIMUM POWER

- Power Boiler of 9,3 MW
- Stamp pressure 15 bar
- Operating pressure 13 bar
- Ambient air temperature
- Volumetric thermal load 1.8 MW/m³
- Values reached NO_x ≤ 68 mg/Nm³

IBSM 1200 M s/n 3312			
Combustibile: Gas naturale Fuel: Natural gas	O ₂ (%)	CO (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)
PORTATA MIN 200 Nm ³ /h MIN CAPACITY 200 Nm ³ /h	4	0	60

IBSM 1200 M s/n 3312			
Combustibile: Gas naturale Fuel: Natural gas	O ₂ (%)	CO (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)
PORTATA MAX 940 Nm ³ /h MAX CAPACITY 940 Nm ³ /h	3	2	55

Valori ottenuti senza FGR (ricircolo fumi) - Values obtained without FGR (fume recirculation)