

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



IBSM 700 M s/n 3166

Bruciatore monoblocco a gas naturale

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

DATI CALDAIA ALLA MASSIMA POTENZA

- Potenza caldaia 3,87 MW
- Pressione di bollo 12 bar
- Pressione di esercizio 10 bar
- Temperatura aria ambiente
- Carico termico volumetrico 1.85 MW/m³
- Valori raggiunti NO_x ≤ 68 mg/Nm³



IBSM 700 M s/n 3166

Natural gas mono-block burner

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

BOILER DATA AT MAXIMUM POWER

- Power Boiler of 3,87 MW
- Stamp pressure 12 bar
- Operating pressure 10 bar
- Ambient air temperature
- Volumetric thermal load 1.85 MW/m³
- Values reached NO_x ≤ 68 mg/Nm³

IBSM 700 M s/n 3166			
Combustibile: Gas naturale Fuel: Natural gas	O ₂ (%)	CO (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)
PORTATA MIN 75 Nm ³ /h MIN CAPACITY 75 Nm ³ /h	3	2	64

IBSM 700 M s/n 3166			
Combustibile: Gas naturale Fuel: Natural gas	O ₂ (%)	CO (mg/Nm ³)	NO _x (mg/Nm ³)
PORTATA MAX 390 Nm ³ /h MAX CAPACITY 390 Nm ³ /h	5.9	6	68

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