

Bruciatori industriali disgiunti versione elettronica Industrial duo-block burners electronic version



IBST 10M s/n 3165

Bruciatori disgiunto a gas naturale

- Caldaia vapore a tre giri di fumo
- Impianto in Provincia di Lucca

DATI CALDAIA ALLA MASSIMA POTENZA

- Potenza caldaia 12,4 MW
- Pressione di bollo 15 bar
- Pressione di esercizio 13 bar
- Temperatura aria comburente 120°C
- Carico termico volumetrico 1.7 MW/m³
- Valori raggiunti NO_x ≤ 80 mg/Nm³



IBST 10M s/n 3165

Natural gas register and plate burners

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

BOILER DATA AT MAXIMUM POWER

- Power Boiler of 12,4 MW
- Stamp pressure 15 bar
- Operating pressure 13 bar
- Combustion air temperature 120 °C
- Volumetric thermal load 1.7 MW/m³
- Values reached NO_x ≤ 80 mg/Nm³

| IBST 10M s/n 3165 | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|--|
| Combustibile: Gas naturale Fuel: Natural gas | O ₂ (%) | CO (mg/Nm ³) | NO _x (mg/Nm ³) |
| PORTATA MIN 250 Nm ³ /h MIN CAPACITY 250 Nm ³ /h | 6.2 | 1 | 78 |

| IBST 10M s/n 3165 | | | |
|---|-----------------------|-----------------------------|--|
| Combustibile: Gas naturale Fuel: Natural gas | O ₂ (%) | CO (mg/Nm ³) | NO _x (mg/Nm ³) |
| PORTATA MAX 1250 Nm ³ /h MAX CAPACITY 1250 Nm ³ /h | 2.8 | 5 | 80 |