

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



### IBST 7M s/n 3335

Bruciatori disgiunto a gas naturale

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

#### DATI CALDAIA ALLA MASSIMA POTENZA

- Potenza caldaia 8,9 MW
- Pressione di bollo 12 bar
- Pressione di esercizio 10 bar
- Temperatura aria comburente 120°C
- Carico termico volumetrico 2.12 MW/m<sup>3</sup>
- Valori raggiunti NO<sub>x</sub> ≤ 84 mg/Nm<sup>3</sup>



### IBST 7M s/n 3335

Natural gas register and plate burners

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

#### BOILER DATA AT MAXIMUM POWER

- Power Boiler of 8,9 MW
- Stamp pressure 12 bar
- Operating pressure 10 bar
- Combustion air temperature 120 °C
- Volumetric thermal load 2.12 MW/m<sup>3</sup>
- Values reached NO<sub>x</sub> ≤ 84 mg/Nm<sup>3</sup>

IBST 7M s/n 3335			
Combustibile: Gas naturale Fuel: Natural gas	O <sub>2</sub> (%)	CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )
PORTATA MIN 150 Nm <sup>3</sup> /h MIN CAPACITY 150 Nm <sup>3</sup> /h	4	4	72

IBST 7M s/n 3335			
Combustibile: Gas naturale Fuel: Natural gas	O <sub>2</sub> (%)	CO (mg/Nm <sup>3</sup> )	NO <sub>x</sub> (mg/Nm <sup>3</sup> )
PORTATA MAX 890 Nm <sup>3</sup> /h MAX CAPACITY 890 Nm <sup>3</sup> /h	2,5	10	84