

## Bruciatori industriali a registro versione elettronica Industrial register burners electronic version



### IBSR 18M s/n 3313-3318

Bruciatori registro a gas naturale

- Tre Caldaie vapore a tubi d'acqua
- Impianto in Provincia di Torino
- Due bruciatori da 60 MW per caldaia

#### DATI CALDAIA ALLA MASSIMA POTENZA

- Potenza caldaie 110 MW
- Pressione di bollo 15 bar
- Pressione di esercizio 13 bar
- Temperatura aria comburente 25°C
- Carico termico volumetrico 1.7 MW/m<sup>3</sup>



### IBSR 18M s/n 3313-3318

Natural gas register burners

- Three Water tube steam boiler
- Plant in the province of Torino
- Two 60 MW burners per boiler

#### BOILER DATA AT MAXIMUM POWER

- Power Boilers of 110 MW
- Stamp pressure 15 bar
- Operating pressure 13 bar
- Combustion air temperature 25 °C
- Volumetric thermal load 1.7 MW/m<sup>3</sup>

IBSR 18M s/n 3313 - 3318			
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 570 Nm <sup>3</sup> /h MIN CAPACITY 570 Nm <sup>3</sup> /h	4.5	1	60

IBSR 18M s/n 3313 - 3318			
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 5700 Nm <sup>3</sup> /h MAX CAPACITY 5700 Nm <sup>3</sup> /h	2.6	5	55

Valori riferiti al 3% di O<sup>2</sup> - Values referring to 3% O<sup>2</sup>