

BRUCIATORI ULTRA-LOW NO_x IBST A METANO

ULTRA-LOW NO_x NATURAL GAS IBST BURNERS



CENTRALE TERMICA DI GRANDE POTENZA SITA IN PROVINCIA DI TORINO

- La centrale termica ha 3 caldaie per uso misto tecnologico / riscaldamento:
- Sulle caldaie sono montati bruciatori ENERGY della gamma ultra-low NO_x IBST a gas naturale:

THERMAL CENTRAL OF GREAT POWER IN TURIN HINTERLAND

- The thermal plant has 3 boilers for mixed use technology / heating:
- On these boilers are installed Natural gas ENERGY ultra-low NO_x Burners IBST:

ANALISI DI COMBUSTIONE CON STRUMENTO CERTIFICATO

COMBUSTION TEST with CERTIFIED INSTRUMENT

ENERGY BRUCIATORI
INDUSTRIALI

IBST8M matricola: 2164
27.02.17 11.46

Combustibile: metano

4,2	%	O ₂
9,7	%	CO ₂
0	mg/m ³	CO
158,3	°C	Temp.fumi
23,3	°C	Temp.amb
3	%	Rif. O ₂
70	mg/m ³	NO _x Rif.
1,20		n
135	°C	DT
6,5	%	Qs
93,5	%	ηs
0	%	ηc
93,5	%	ηt
-2,5	Pa	Tiraggio
3	%	Rif.O ₂

ENERGY BRUCIATORI
INDUSTRIALI

IBST8M matricola: 2164
27.02.17 12.36

Combustibile: metano

3,2	%	O ₂
9,9	%	CO ₂
0	mg/m ³	CO
165,5	°C	Temp.fumi
23,5	°C	Temp.amb
3	%	Rif.O ₂
63	mg/m ³	NO _x Rif.
1,18		n
142	°C	DT
6,8	%	Qs
93,2	%	ηs
0	%	ηc
93,2	%	ηt
-2,4	Pa	Tiraggio
3	%	Rif.O ₂

ENERGY BRUCIATORI
INDUSTRIALI

IBST8M matricola: 2164
27.02.17 13.17

Combustibile: metano

2,4	%	O ₂
10,4	%	CO ₂
2	mg/m ³	CO
171,9	°C	Temp.fumi
23	°C	Temp.amb
3	%	Rif. O ₂
65	mg/m ³	NO _x Rif.
1,13		n
148,9	°C	DT
6,8	%	Qs
93,2	%	ηs
0	%	ηc
93,2	%	ηt
-2,2	Pa	Tiraggio
3	%	Rif.O ₂

NOTE: MIN

NOTE: MED

NOTE: MAX

Descrizione / Description: Bruciatore industriale disgiunto / duo-block industrial burners

Tipo / Type: IBST 8 M

Potenza / Power: Max: 12.500 kW

Combustibile / Fuel: Metano / Natural gas



ENERGY BRUCIATORI INDUSTRIALI S.r.l.
Corso Pastrengo 40
10093 Collegno (TO) - Italy

Tel +39 011 4031362
Fax +39 011 4033511
energybruciatori@energybruciatori.com

www.energybruciatori.com