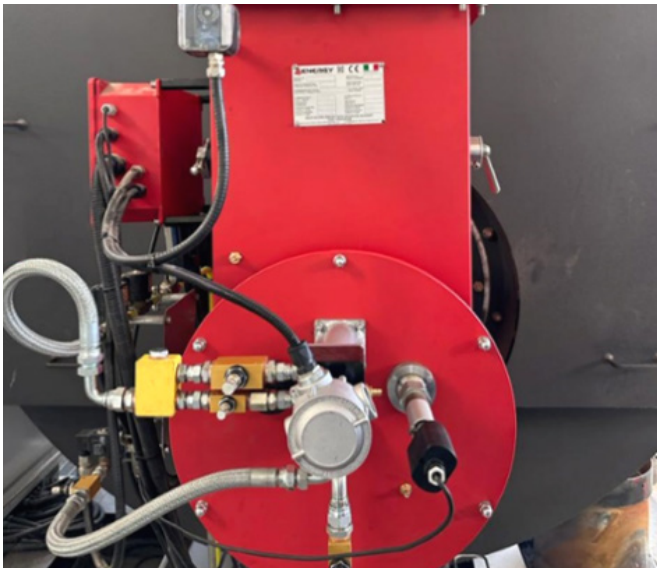
ENERGY IBST

Bruciatori disgiunti versione elettronica
Duo-Block industrial burners electronic



I bruciatori della gamma IBST sono di tipo disgiunto duo-block con regolazione dell'aria comburente in premente

PUNTI DI FORZA:

- Potenzialità da 2,5 MW a 20,7 MW
- Camma elettronica per combustione ottimale
- Robustezza: lamiera d'acciaio decapato
- Ventilatore separato
- Quadro elettrico separato a leggio o ad armadio
- Basse emissioni di NO_x
- Linea semplice ma funzionale
- Certificazione CE su tutta la gamma IBST
- Implementazione per range 1:10 (solo per combustibile gas)
- Adatto all'installazione su caldaie a tubi da fumo
- Possibilità di supervisione e tele-service del bruciatore

Su richiesta modelli per potenze maggiori e range diversi

IBST burners are disjoint duo-block type with regulation of combustion air in pressure

STRENGTHS:

- Capacity from 2,5 MW to 20,7 MW
- Electronic cam for optimum combustion
- Strength: pickled steel sheet
- Fan separated
- Electric panel separate lectern or cabinet
- Low NO_x emissions
- Line simple but functional
- IBST serie CE certified
- Implementation for range 1:10 (only for gas fuel)
- Suitable for installation on smoke tubes boilers
- Ability to supervisor and remote-service burner

On request models for bigger power and different range

Caratteristiche tecniche
Main technical characteristics

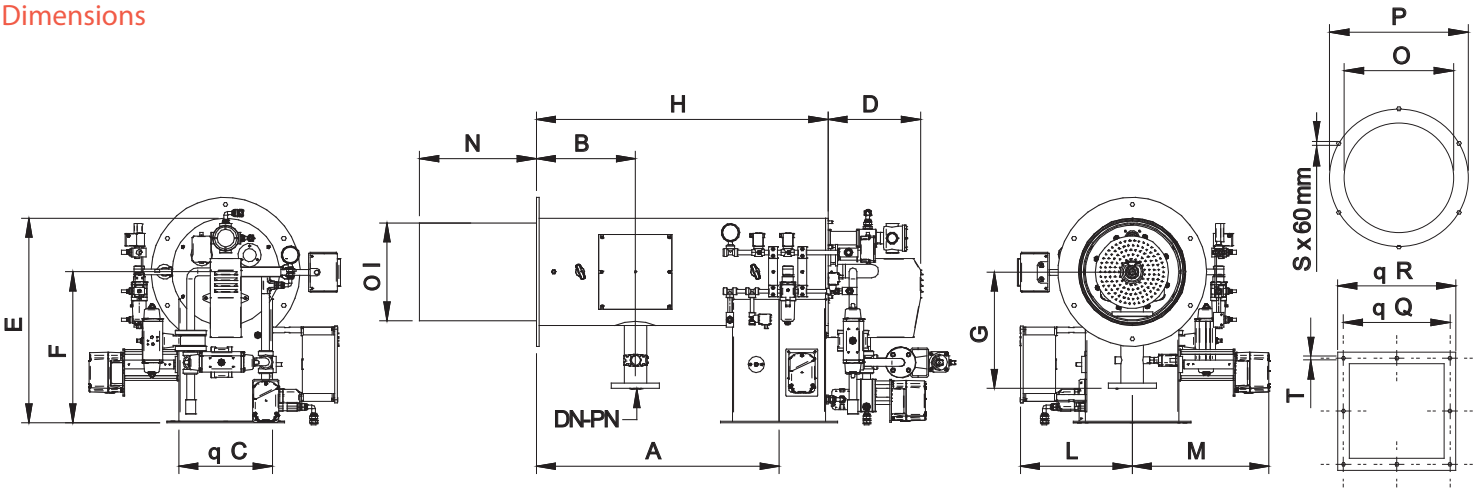
Modello Model	Potenza MW Power MW	Pressione gas mbar Gas pressure mbar	DN rampa gas DN gas train	DN accessori gas DN kit gas	Δp bruciatore mbar Δp burner mbar	Rumore ± 3 dba Noise ± 3 dba
IBST2	2,5	300	50	50	24	76
IBST3	3,0	300	50	65	24	77
IBST4	3,9	300	50	65	26	78
IBST5	4,4	300	50	65	26	79
IBST6	6,0	300	65	80	26	80
IBST7	8,3	300	80	100	28	81
IBST8	9,7	500	80	100	28	82
IBST9	11,8	500	100	150	30	82
IBST10	15,5	500	125	150	30	85
IBST11	20,7	500	150	150	30	86

ENERGY BRUCIATORI INDUSTRIALI S.R.L.
Corso Pastrengo, 40 10093 Collegno (TO) ITALY – PI 07889150012
Tel +39 011.40.31.362 / energybruciatori@energybruciatori.com / www.energybruciatori.com

ENERGY IBST

Bruciatori disgiunti versione elettronica
Duo-Block industrial burners electronic

Dimensioni
Dimensions



Modello Model	IBST2	IBST3	IBST4	IBST5	IBST6	IBST7	IBST8	IBST9	IBST10	IBST11
A	770	770	830	830	830	830	830	920	920	1050
B	340	340	340	340	340	410	410	420	420	480
C	260	260	320	320	320	430	430	440	550	630
D	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320
E	580	580	700	700	700	915	915	970	1080	1230
F	430	430	520	520	520	685	685	720	795	910
G	330	330	400	400	400	445	445	520	650	670
H	910	910	990	990	990	1040	1040	1140	1190	1370
I	238	268	316	336	356	416	450	496	556	634
L	350	350	380	380	380	435	435	440	445	535
M	430	430	460	460	460	515	515	520	525	615
N	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
O	260	290	340	360	380	540	470	520	580	660
P	400	400	460	460	460	570	570	620	710	715
Q	300	300	360	360	360	470	470	485	590	710
R	340	340	400	400	400	520	520	520	630	750
S	M12	M12	M12	M12	M12	M14	M14	M16	M16	M16
n° "S"	6	6	6	6	6	6	6	6	8	8
T	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
DN-PN	40-16	40-16	50-16	50-16	65-16	80-16	80-16	100-16	125-16	125-16

I DATI TECNICI SONO INDICATIVI. L'Ufficio Tecnico Energy si riserva la facoltà di variare i dati indicati.
TECHNICAL DATA ARE INDICATIVE. Energy Technical Department reserves the right to change the data indicated.

REV. 01 05/02/2024

ENERGY BRUCIATORI INDUSTRIALI S.R.L.
Corso Pastrengo, 40 10093 Collegno (TO) ITALY – PI 07889150012
Tel +39 011.40.31.362 / energybruciatori@energybruciatori.com / www.energybruciatori.com