ENERGY IBSM

Bruciatori monoblocco versione elettronica
Mono-Block industrial burners electronic

I bruciatori della gamma IBSM sono di tipo monoblocco con regolazione dell'aria comburente in aspirazione

PUNTI DI FORZA:

- Potenzialità da 1,2 MW a 11,3 MW
- Camma elettronica per combustione ottimale
- Carpenteria in lamiera d'acciaio per una maggiore robustezza
- Girante ad alte prestazioni e motore IE3
- Facile installazione e manutenzione
- Compatto ed economico
- Basse emissioni di NO_x
- Certificazione CE su tutta la gamma
- 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

IBSM burners are mono-block type with regulation of combustion air in intake

STRENGTHS:

- Capacity from 1,2 MW to 11,3 MW
- Electronic cam for optimum combustion
- Carpentry in steel sheet pickled for greater strength
- High performance impeller and IE3 motor
- Easy installation and maintenance
- Compact and economical
- Low NO_x emissions
- IBSM 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

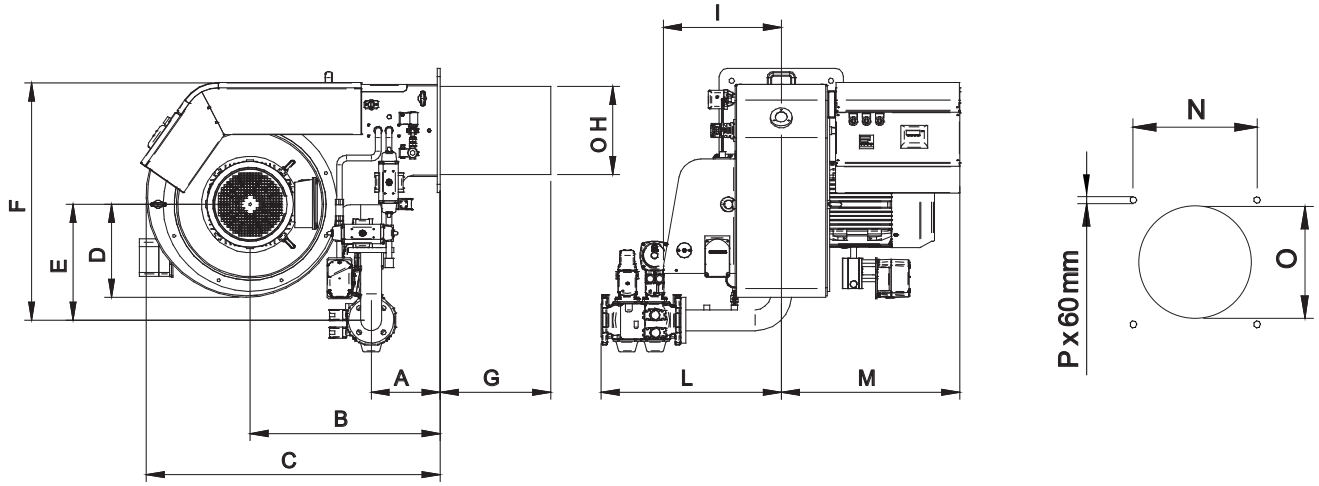
Modello Model	Potenza MW Power MW	Pressione gas mbar Gas pressure mbar	DN rampa gas DN gas train	DN accessori gas DN kit gas	Kw Motore girante Kw impeller motor	Rumore ± 3 dba Noise ± 3 dba
IBSM100	1,2	300	40	50	2,2	85
IBSM200	1,9	300	40	50	4	85
IBSM300	2,5	300	50	65	7,5	86
IBSM450	4,0	300	50	65	11	87
IBSM550	4,4	300	50	65	15	88
IBSM700	5,7	300	65	80	18,5	89
IBSM850	6,9	300	80	100	22	90
IBSM1000	8,8	300	80	100	30	90
IBSM1200	9,9	500	100	150	37	95
IBSM1400	11,3	500	100	150	45	95

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 IBSM

Bruciatori monoblocco versione elettronica
Mono-Block industrial burners electronic

Dimensioni
Dimensions



Modello Model	IBSM100	IBSM200	IBSM300	IBSM450	IBSM550	IBSM700	IBSM850	IBSM1000	IBSM1200	IBSM1400
A	140	185	190	250	250	250	250	250	265	265
B	540	570	676	690	690	800	875	875	885	885
C	790	860	1020	1070	1070	1210	1325	1325	1330	1330
D	420	500	560	600	600	665	710	710	750	750
E	460	460	670	670	670	780	795	795	970	970
F	560	585	810	850	850	965	995	995	1200	1200
G	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
H	190	236	268	320	338	356	392	441	466	496
I	260	340	430	430	430	485	505	505	590	590
L	540	542	565	565	565	565	630	630	710	710
M	440	460	600	600	600	615	710	710	760	760
N	250	300	340	360	360	400	430	430	490	490
O	210	260	290	340	350	380	410	460	490	520
P	M16	M16	M16	M16	M16	M18	M18	M18	M22	M22
n° "P"	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DN-PN	40 - 6	40 - 6	50 - 16	50 - 16	50 - 16	65 - 16	80 - 16	80 - 16	100 - 16	100 - 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