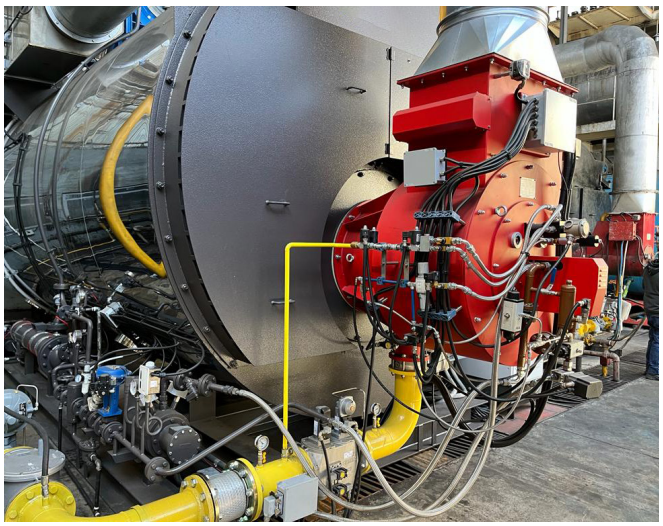
ENERGY IBSR

Bruciatori duo-block a registro versione elettronica
Industrial duo-Block register burners electronic



I bruciatori della gamma IBSR sono di tipo disgiunto duo-block a registro con regolazione dell'aria comburente in premente.

PUNTI DI FORZA:

- Potenzialità da 6,3 MW a 56 MW
- Camma elettronica per combustione ottimale
- Basse emissioni di NO_x
- Robustezza: lamiera d'acciaio decapato
- Registro per regolare la geometria di fiamma
- Adatti all'installazione su Impianti d'Asfalto
- Versatilità
- Certificazione CE su tutta la gamma IBSR
- Implementazione per range 1:10 (solo per combustibile gas)
- Adatto all'installazione su caldaie a tubi da fumo e tubi d'acqua
- Possibilità di supervisione e tele-service del bruciatore

Su richiesta modelli per potenze maggiori e range diversi.

IBSR burners are disjoint and register duo-block type with regulation of combustion air in pressure.

STRENGTHS:

- Capacity from 6,3 MW to 56 MW
- Electronic cam for optimum combustion
- Low NO_x emissions
- Strength: pickled steel sheet
- Registry to adjust the geometry of flame
- Suitable for installation on Asphalt Plants
- Versatility
- IBSR serie CE certified
- Implementation for range 1:10 (only for gas fuel)
- Suitable for smoke tubes and on water tubes boilers
- Ability to supervisor and remote-service burner

On request models for bigger power and different range.

Caratteristiche tecniche
Main technical characteristics

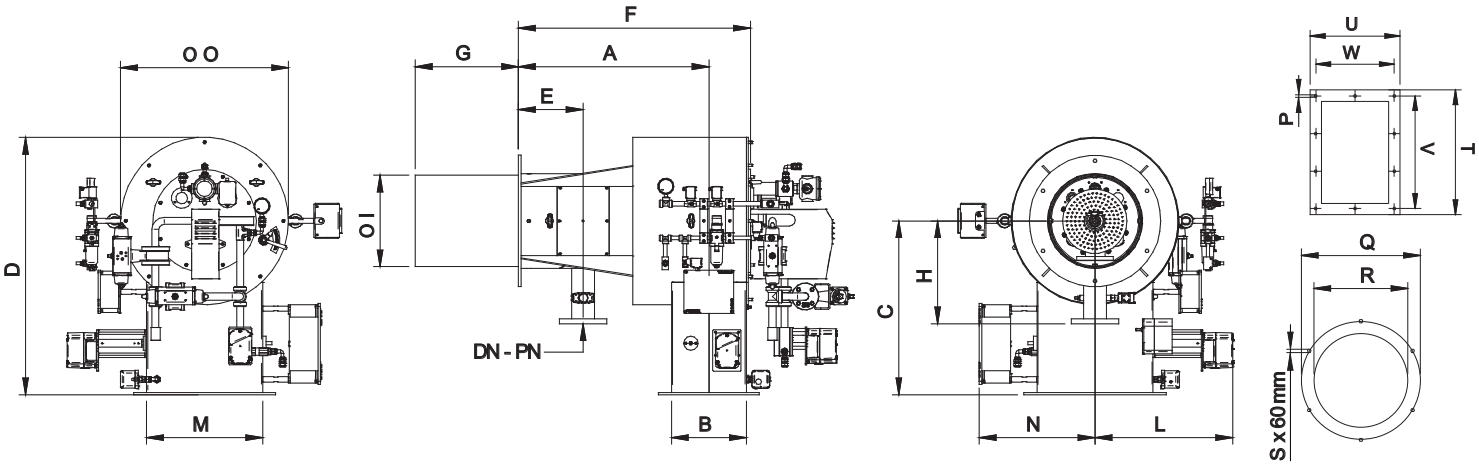
Modello Model	Potenza MW Power MW	Max Δp bruciatore mbar Max burner Δp mbar	DN rampa gas DN gas train	DN accessori gas DN kit gas	Pressione gas mbar Gas pressure mbar	Rumore ± 3 dba Noise ± 3 dba
IBSR 5	6,3	30	65	80	300	79
IBSR 6	7,0	30	80	100	300	79
IBSR 7	9,5	30	80	100	500	81
IBSR 8	12,3	30	100	150	500	82
IBSR 9	15,5	30	125	150	500	82
IBSR 10	20,7	30	150	150	500	84
IBSR 11	27,0	30	150	150	500	86
IBSR 12	31,8	30	150	150	700	88
IBSR 13	34	32	200	200	700	90
IBSR 14	37	32	200	-	700	90
IBSR 15	41	35	200	-	800	90
IBSR 16	46	35	200	-	800	92
IBSR 17	51	35	200	-	1000	92
IBSR 18	56	35	200	-	1000	92

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 IBSR

Bruciatori duo-block a registro versione elettronica
Industrial duo-Block register burners electronic

Dimensioni
Dimensions



Modello Model	IBSR5	IBSR6	IBSR7	IBSR8	IBSR9	IBSR10	IBSR11	IBSR12	IBSR13	IBSR14	IBSR15	IBSR16	IBSR17	IBSR18
A	740	740	710	795	800	800	910	975	1185	1245	1275	1295	1320	1345
B	290	290	370	450	450	470	600	640	675	750	800	850	875	950
C	675	675	750	855	905	950	950	1150	1355	1440	1520	1600	1680	1760
D	1000	1000	1145	1300	1405	1475	1545	1785	2105	2220	2345	1465	1590	2715
E	250	250	250	250	300	300	340	360	360	415	415	415	415	415
F	1030	1030	1045	1170	1185	1185	1360	1445	1675	1620	1685	1730	1780	1830
G	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
H	400	400	400	400	400	400	400	400	790	780	830	865	910	955
I	356	376	436	496	556	634	716	776	838	900	950	1000	1050	1100
L	725	725	600	625	625	675	725	750	825	825	825	850	885	920
M	450	450	600	700	700	750	850	900	1050	1050	1050	1100	1170	1240
N	425	425	500	550	550	575	625	650	725	725	725	750	785	820
O	650	650	790	900	940	1050	1187	1270	1500	1560	1650	1730	1820	1910
P	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	16	16	16	16
Q	466	466	536	600	660	716	800	860	930	995	1050	1100	1150	1200
R	376	396	460	520	580	660	740	800	860	930	980	1030	1080	1130
S	M12	M12	M14	M14	M16	M16	M16	M16	M16	M18	M20	M20	M20	M20
n° "S"	6	6	8	8	8	8	8	8	8	8	10	10	12	12
T	550	550	700	800	800	850	950	1000	1150	1075	1140	1200	1270	1340
U	390	390	470	550	550	570	700	735	775	850	900	950	1000	1050
V	496	496	650	750	750	800	900	950	1100	1100	1100	1150	1220	1290
W	340	340	420	500	500	520	650	685	725	800	850	900	925	1000
DN-PN	65-16	80-16	80-16	100-16	125-16	150-16	150-16	150-16	200-16	200-16	200-16	200-16	200-16	200-16

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