



Bruciatori di gas bistadio, con scocca in alluminio, ventilatore ad elevata prevalenza, testa di combustione con regolazione ad alto rendimento ed elevata stabilità di fiamma.

Disposizione razionalizzata dei componenti con accessibilità facilitata per le operazioni di taratura e manutenzione.

Disponibili nelle versioni METANO (gas naturale) o G.P.L. (da specificare all'ordine) su richiesta versioni specifiche gas città o biogas.

Rampa gas completa di valvola di lavoro bistadio con regolazione, valvola di sicurezza, pressostato di minima pressione gas, filtrostabilizzatore di pressione fornita completamente assemblata, cablata e testata.

DATI TECNICI

MODELLO	GAS P150/2 CE-03	
Potenza termica min. 1° st./min. 2° st.-max 2° st. *	Mcal/h	206/700-1300
	kW	240/814-1508
Portata G20 (METANO) min. 1° st./min 2° st.-max 2° st.*	Nm ³ /h	24/81.7-152
Portata G31 (GPL) min. 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	Nm ³ /h	9.3/31.6-58.8
Combustibile	GAS NATURALE (seconda famiglia) - GPL (terza famiglia)	
Categoria combustibile	2R 2H 2L 2E 2E+ 2Er 2ELL 2E(R)B 3B/P 3+ 3P 3B 3R	
Funzionamento a servizio intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore) bistadio		
Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio	-15...+40°C/-20...+70°C, umidità rel. max 80%	
Max temperatura aria comburente	°C	60
Pressione minima rampa gas D2" METANO/GPL**	mbar	57/49
Pressione minima rampa gas DN65 METANO/GPL**	mbar	33/38
Pressione minima rampa gas DN80 METANO/GPL**	mbar	23/35
Pressione massima ingresso valvole (Pe.max)	mbar	200
Potenza elettrica nominale	kW	3.4
Motore ventilatore	kW	3
Assorbimento nominale potenze	A	6
Assorbimento nominale ausiliari	A	0.6
Alimentazione elettrica	3 ~400V,1/N ~230V-50Hz	
Grado di protezione elettrica	IP40	
Rumorosità*** min-max	dB(A)	83-84
Peso bruciatore****	kg	79

* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C - Pressione barometrica 1013 mbar - Altitudine 0 m s.l.m.

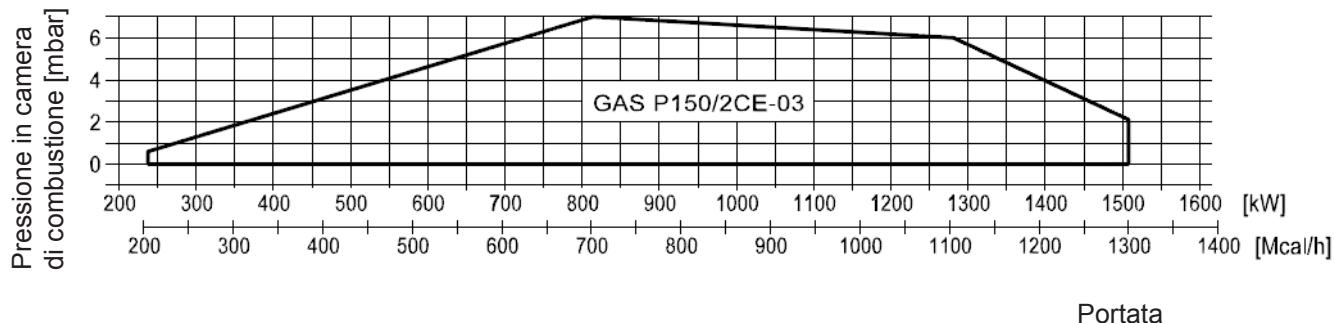
** Pressione minima di alimentazione del gas alla rampa per ottenere la massima potenza del bruciatore considerando la contropressione in camera di combustione a valore 0 (zero)

*** Pressione sonora misurata in laboratorio combustione, con bruciatore funzionante su caldaia di prova a 1 m di distanza (UNI EN ISO 3746)

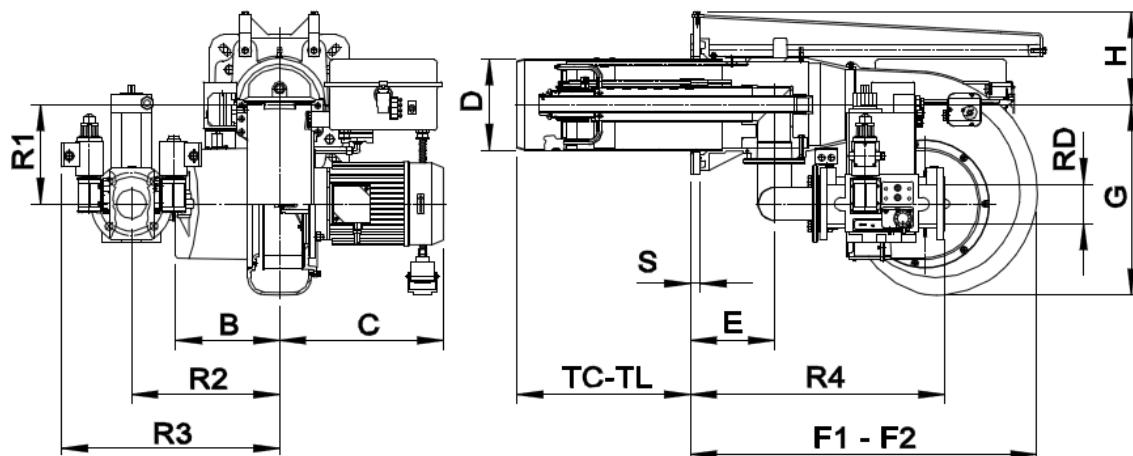
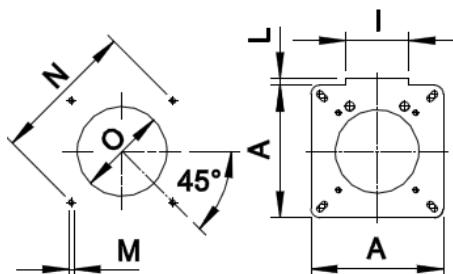
**** Per bruciatori a testa lunga aggiungere 3 kg al peso indicato in tabella



CAMPO DI LAVORO: Potenzialità - Pressione in camera di combustione



DIMENSIONI (mm)



MODELLO	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	I	L	M	N _{min}	N _{max}	O _{min}	O _*	O _{max}	TC	TL	S	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
GAS P 150/2 CE-03 - D2"	320	238	376	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14	340	368	220	220	250	280	400	23	284	380	552	600	2"	25 kg
GAS P 150/2 CE-03 - DN65	320	238	376	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14	340	368	220	220	250	280	400	23	228	340	495	585	DN65	50 kg
GAS P 150/2 CE-03 - DN80	320	238	376	209	193	800	1380	438	213	183	40	M14	340	368	220	220	250	280	400	23	228	420	590	605	DN80	60 kg

F2 = ingombro a bruciatore arrestato in posizione di manutenzione
 * diametro del foro consigliato sul generatore

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. F.B.R., B.R. e B.R. S.r.l. riservano il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche opportune, per l'evoluzione dei propri prodotti. The illustrations and data shown are indicative. F.B.R., B.R. and B.R. S.r.l. reserve the right, without notice or obligation, to make any changes that would be appropriate to the evolution of their products.