



Bruciatori di gas bistadio, con scocca in alluminio, ventilatore ad elevata prevalenza, cofano di protezione con lastra fonoassorbente, testa di combustione con regolazione ad alto rendimento ed elevata stabilità di fiamma. Dimensioni compatte e 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. Versioni F con cofano di protezione in acciaio e specifiche per l'applicazione su forni industriali e forni per panificazione. Completi di connettore spina/presa a 7 poli, flangia e guarnizione isolante per il fissaggio alla caldaia.

DATI TECNICI

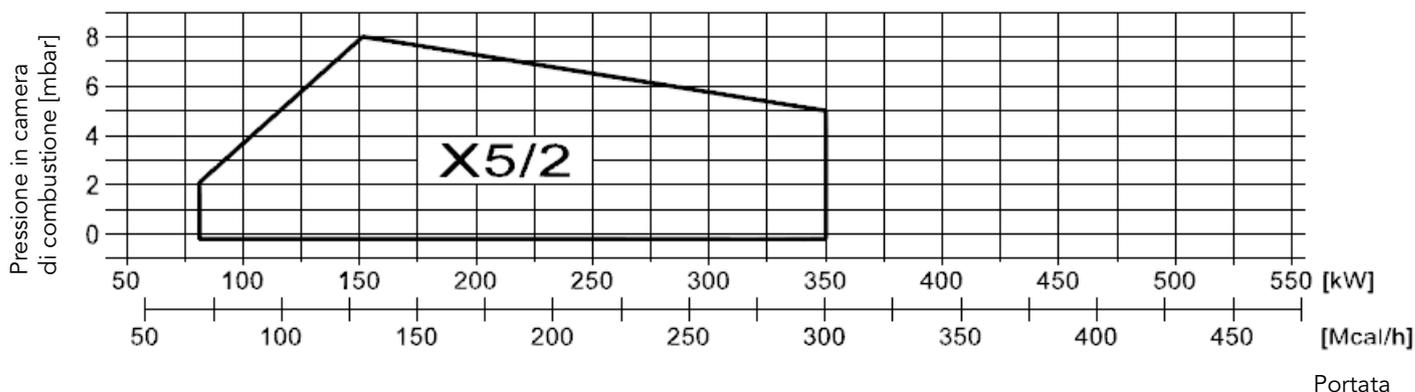
MODELLO	GAS X5/2 CE	
Potenza termica min. 1° st./min. 2° st.-max 2° st. *	Mcal/h	70/130-300
	kW	81,2/151-349
Portata G20 (METANO) min. 1° st./min 2° st.-max 2° st.*	Nm ³ /h	8,2/15,2-35
Portata G31 (GPL) min. 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	Nm ³ /h	3,2/5,8-13,5
Combustibile	GAS NATURALE (seconda famiglia) - GPL (terza famiglia)	
Categoria combustibile	2R' 2H' 2L' 2E' 2E+ ' 2Er' 2ELL' 2E(R)B 38/P' 3+ ' 3P' 38' 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 D1"-S METANO/GPL**	mbar	27/33
Pressione minima rampa gas D1"1/4-S METANO/GPL**	mbar	16/25
Pressione massima ingresso valvole (Pe.max)	mbar	360
Potenza elettrica nominale	W	540
Motore ventilatore	W	370
Assorbimento nominale potenze	A	2,4
Alimentazione elettrica	1/N ~230V-50Hz	
Grado di protezione elettrica	IP40	
Rumorosità*** min-max	dB(A)	67-71
Peso bruciatore	kg	24

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

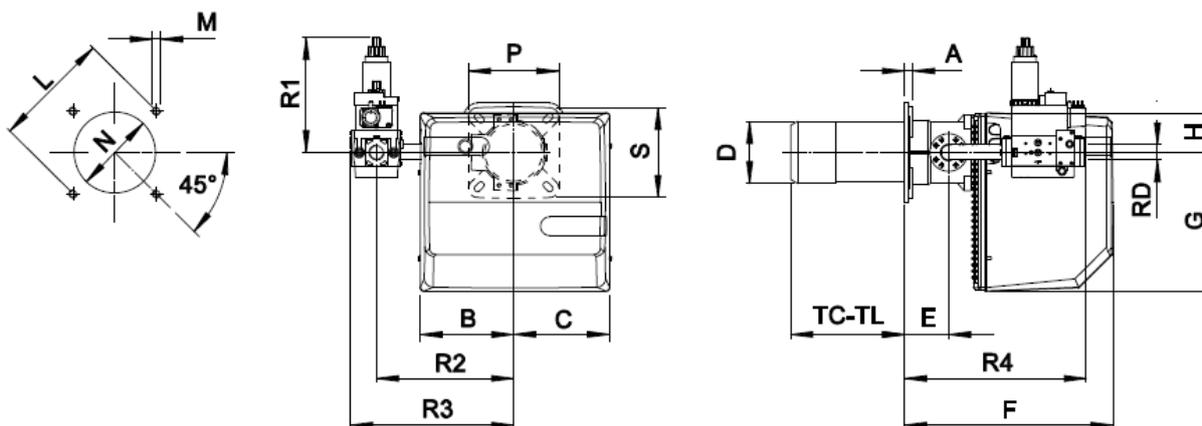
** Pressione minima di alimentazione del gas alla rampa per ottenere la massima potenza del bruciatore considerando la contropressione in camera di combustione a valore 0 (zero)

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

CAMPO DI LAVORO: Potenzialità - Pressione in camera di combustione



DIMENSIONI (mm)



* Diametro del foro consigliati sul generatore

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	L _{min}	L _{max}	M	N _{min}	N _*	N _{max}	P	S	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
GAS X5/2 CE - D1"-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	255	305	362	403	1"	7,5 kg
GAS X5/2 CE - CT D1"-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	255	305	480	403	1"	80kg
GAS X5/2 CE - D1"1/4-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	255	305	362	450	1"1/4	8 kg
GAS X5/2 CE - CT D1"1/4-S	18	207	213	138	98	462	310	90	205	226	M10	150	150	180	200	200	250	335	255	305	480	450	1"1/4	8,5 kg