



Bruciatori di gas a basse emissioni inquinanti 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. Rampa gas completa di valvola di lavoro bistadio con regolazione, valvola di sicurezza, pressostato di minima pressione gas, filtro stabilizzatore 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 X5/2CE-LX
Potenza termica min-max*	Mcal/h	70/140-300
Potenza termica min-max*	kW	81,2/162-349
Portata G20 (METANO) min-max*	Nm ³ /h	8,2/16,6-35
Combustibile		GAS NATURALE (seconda famiglia)
Categoria combustibile		I _{2R} , I _{2H} , I _{2L} , I _{2E} , I _{2F} , I _{2E(L)} , I _{2E(R)}
NOx	mg/kWh	<80 : classe 3 (EN 676)
Funzionamento 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 min. rampa D1"-S METANO **	mbar	30
Pressione min. rampa D1"1/4-S METANO **	mbar	19
Pressione massima ingresso valvole (Pe.max)	mbar	360
Potenza elettrica nominale	W	540
Motore ventilatore	W	370
Assorbimento nominale	A	2,4
Alimentazione elettrica		1/N~230V-50Hz
Grado di protezione elettrica		IP40
Rumorosità *** min-max	dBA	67 - 71
Peso bruciatore****	kg	24

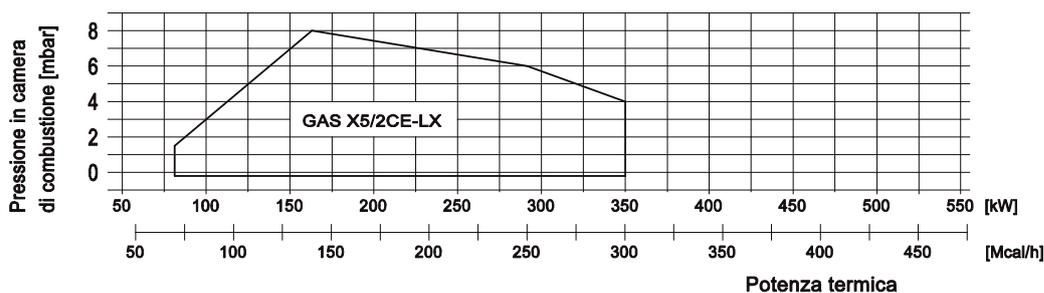
* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C - Pressione barometrica 1013 mbar - Altitudine 0 m s.l.m.

** 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).

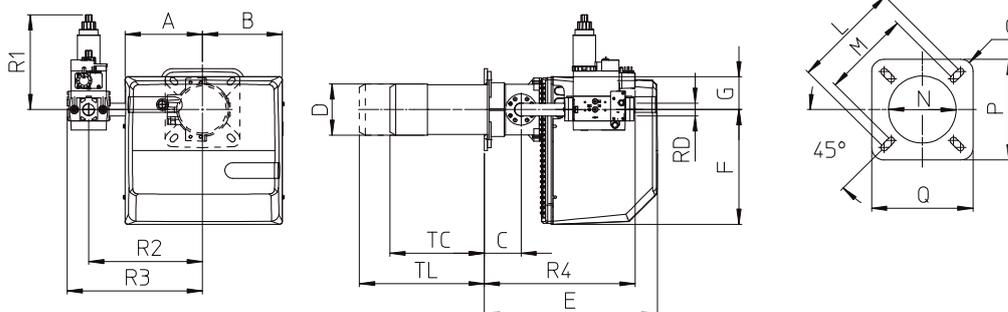
*** Pressione sonora misurata in laboratorio combustione, con bruciatore funzionante su caldaia di prova a 1m di distanza. (UNI EN ISO 3746)

**** Per bruciatore con cofano in acciaio (F) aggiungere Kg 2 al peso.

CAMPO DI LAVORO: Potenzialità - Pressione in camera di combustione



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	L	M	N	O	P	Q	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso RAMPA
GAS X5/2CE-LX D1"-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	255	305	362	403	Rp 1"	7,5 kg
GAS X5/2CE-LX-CT-D1"-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	255	305	480	403	Rp 1"	8 kg
GAS X5/2CE-LX-D1"1/4-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	255	305	362	450	Rp 1"1/4	8 kg
GAS X5/2CE-LX-CT-D1"1/4-S	207	213	98	138	462	310	90	226	205	148	R30	220	220	250	335	255	305	480	450	Rp 1"1/4	8,5 kg

Le illustrazioni e i dati riportati sono indicativi. F.B.R. Bruciatori S.r.l. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, tutte le modifiche opportune, per l'evoluzione dei propri prodotti.