



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, filtro stabilizzatore di pressione fornita completamente assemblata, cablata e testata.

DATI TECNICI

MODELLO		GAS X1/2CE	GAS X2/2CE	GAS X3/2CE	GAS X4/2CE
Potenza termica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	Mcal/h	15.5/20-50	21/35-80	30/60-150	55/100-200
Potenza termica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	kW	18/23-58	24/41-93	35/70-174	64/116-232
Portata G20 (METANO) min 1° st./min 2° st.-max 2° st.	Nm³/h	1.8/2.3-5.8	2.5/4.1-9.4	3.5/7-17.4	6.4/11.6-23.2
Portata G31 (G.L.P.) min 1° st./min 2° st.-max 2° st.	Nm³/h	0.7/0.9-2.3	0.9/1.6-3.6	1.3/2.7-6.5	2.5/4.5-9
Combustibile	GAS NATURALE (seconda famiglia) - GPL (terza famiglia)				
Categoria combustibile	_{2R1} _{2H1} _{2L1} _{2E1} _{2E+1} _{2E11} _{2E(R)B} _{3B/P1} ₃₊₁ _{3P1} _{3B1} _{3R}				
Funzionamento a servizio intermittente (min. 1 arresto ogni 24 ore) a due stadi					
Condizioni ambiente consentite in esercizio/stoccaggio	-15...+40°C / -20...+70°C, umidità rel. max 80%				
Max temperatura aria comburente	°C	60	60	60	
Pressione minima rampa gas D1/2"-S METANO/ GPL**	mbar	14/31	-	-	-
Pressione minima rampa gas D3/4"-FS25 METANO/ GPL**	mbar	-	16/28	-	-
Pressione minima rampa gas D1"-S METANO/ GPL**	mbar	-	-	14/31	14/21
Pressione MASSIMA ingresso valvole (Pe. max)	mbar	60	200	360	360
Potenza elettrica nominale	W	110	130	200	226
Motore ventilatore	W	75	75	110	200
Assorbimento nominale	A	0.6	0.6	0.9	1.1
Alimentazione elettrica	1/N~230V-50Hz				
Grado di protez. elettrica	IP40				
Rumorosità *** min-max	dBA	60-61	61-62	66-69	66-69
Peso bruciatore ****	kg	11	11	15	17

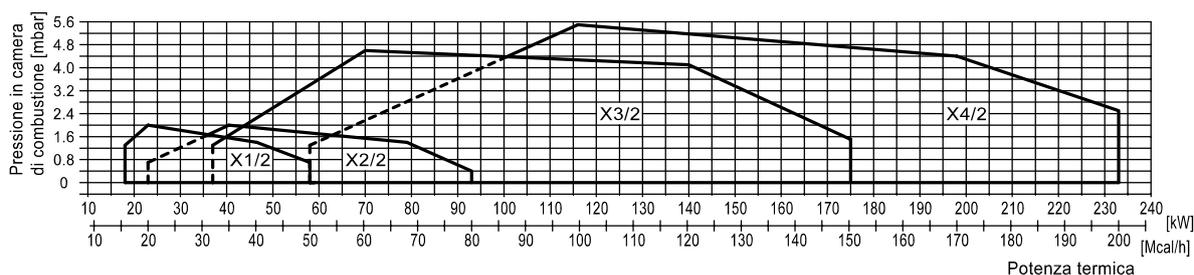
* Condizioni di riferimento: Temperatura ambiente 20°C - Pressione barometrica 1013 mbar - Altitudine 0 m s.l.m.

** 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).

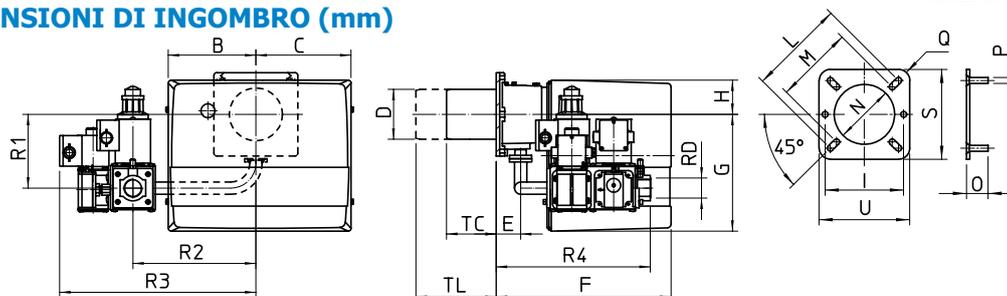
*** Pressione sonora misurata in laboratorio combustione, con bruciatore funzionante su caldaia di prova a 1m di distanza (UNI EN ISO 3746)

**** Per bruciatore con cofano in acciaio (F) aggiungere Kg2 al peso.

CAMPO DI LAVORO: Potenzialità - Pressione in camera di combustione



DIMENSIONI DI INGOMBRO (mm)



MODELLO	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	S	U	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
GAS X1/2CE-D1/2"-S	157	170	90	45	313	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	133	200	275	258	Rp 1/2	2 Kg
GAS X2/2CE-D3/4"-FS25	157	170	90	45	313	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	138	220	351	275	Rp 1	6 Kg
GAS X3/2CE-D1"-S	185	195	108	52	340	248	70	160	170	150	120	30	M8	R15	190	190	130	250	168	280	337	361	Rp 1	6 Kg
GAS X4/2CE-D1"-S	185	195	125	78	368	248	70	-	226	170	135	40	M10	R30	220	220	160	280	173	280	337	385	Rp 1	6 Kg