



Quemadores de gas 2 LLAMAS, con carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente, cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama. Dimensiones compactas y disposición racionalizadas de componentes con accesibilidad facilitada por las operaciones de calibración y mantenimiento.

Disponible en las versiones Metano (gas natural) o G.L.P. (gas licuado, para especificar al orden) sobre demandas versiones específicas para gas del ciudad, gas de carbón o biogas. Línea de gas completa de válvula de trabajo 2 LLAMAS con regulación, válvula de seguridad, pressostato de mínima presión gas, filtro estabilizador de presión completamente ensamblada, cableada y comprobada.

Versiones F con tapa de protección en acero con especificaciones por la aplicación sobre hornos industriales y hornos por panificación. Completos de conector conector clavija/base a 7 polos, pletina y junta aislante para el fijado a la caldera.

DATOS TECNICOS

MODELO		GAS X1/2CE	GAS X2/2CE	GAS X3/2CE	GAS X4/2CE
Potencia 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
Potencia termica min 1° st./min 2° st.-max 2° st. *	kW	18/23-58	24/41-93	35/70-174	64/116-232
Caudal 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
Caudal 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
Combustible	Gas natural (segunda familia) - G.L.P. (tercera familia)				
Categoría Combustible	I _{2R} /I _{2H} /I _{2L} /I _{2E} /I _{2E+} /I _{2E-} /I _{2ELL} /I _{2E(R)B} /I _{3B/P} /I ₃₊ /I _{3P} /I _{3B} /I _{3R}				
Funcionamiento intermitente 2 llamas					
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje	-15...+40°C / -20...+70°C, humedad rel. max 80%				
Temperatura max aire de combustion	°C	60	60	60	
Presión min. rampa gas D1/2"-S METANO/ G.L.P.**	mbar	14/31	-	-	-
Presión min. rampa gas D3/4"-FS25 METANO/ G.L.P.**	mbar	-	16/28	-	-
Presión min. rampa gas D1"-S METANO/ G.L.P.**	mbar	-	-	14/31	14/21
Presión Max entrada valvulas (Pe. max)	mbar	60	200	360	360
Potencia eléctrica nominal	W	110	130	200	226
Motor ventilador	W	75	75	110	200
Potencia absorbida	A	0.6	0.6	0.9	1.1
Alimentación eléctrica	1/N~230V-50Hz				
Grado de protección eléctrica	IP40				
Rumorosidad *** min-máx	dB(A)	60-61	61-62	66-69	66-69
Peso quemadores ****	kg	11	11	15	17

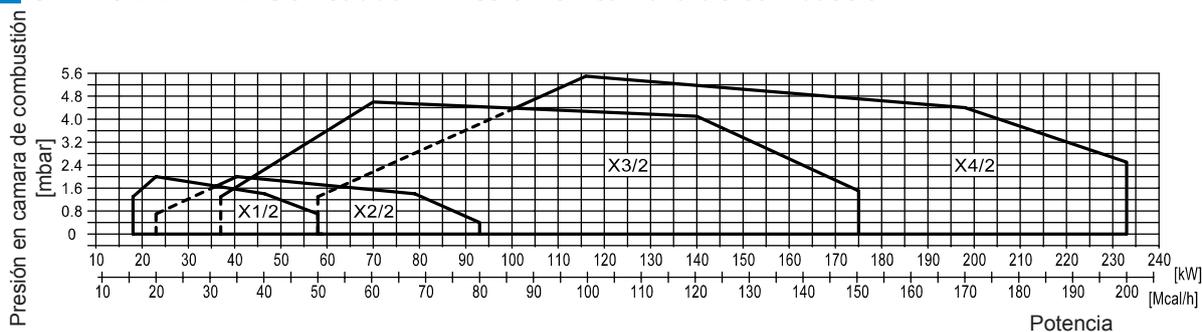
* Condición de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

** Presión mínima de alimentación del gas a la rampa para conseguir la máxima potencia del quemador considerando la contra presión en cámara de combustión a valor 0 (zero).

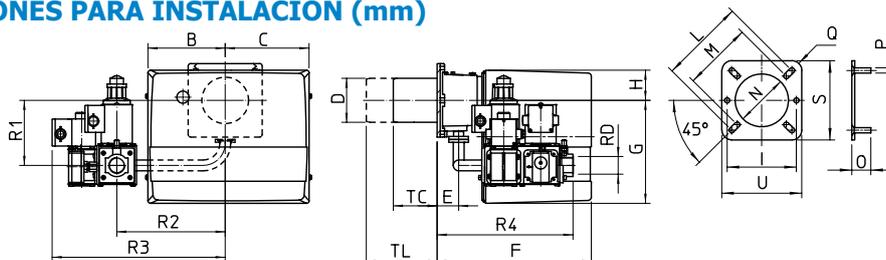
*** Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia. (UNI EN ISO 3746)

**** Por quemador con tapa de acero (F) añadir Kg 2 al peso.

CAMPO DE TRABAJO: Caudal - Presion en camara de combustion



DIMENSIONES PARA INSTALACION (mm)



MODELO	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