



Quemadores de gas una llama, 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 para las operaciones de calibración y mantenimiento. Disponible en las versiones Metano(gas natural) o G.L.P. (gas licuado) sobre demandas versiones específicas para gas del ciudad, gas de carbón o biogas. Versiones F con tapa de protección en acero con especificaciones por la aplicación sobre hornos industriales y hornos por panificación. Completos conector clavija/base a 7 polos ,platina y junta aislante para el fijado a la caldera.

DATOS TECNICOS

MODELO		GAS X0CE	GAS X1CE	GAS X2CE	GAS X3CE	GAS X4CE
Potencia termica min-max *	Mcal/h	10-29.5	20-50	35-80	60-150	100-200
	kW	11.5-34	23-58	40.5-93	70-174	116-232
Caudal G20 (METANO) min-max *	Nm ³ /h	1.2-3.4	2.3-5.8	4.1-9.4	7-17.4	11.6-23.2
Caudal G31 (G.L.P.) min-max *	Nm ³ /h	0.5-1.3	0.9-2.3	1.6-3.6	2.7-6.5	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		una llama				
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	60	60
Presión min. rampa gas D1/2"-S METANO/G.L.P.**	mbar	7/18	14/31	-	-	-
Presión min. rampa gas D3/4"-S METANO/G.L.P.**	mbar	-	-	18/24	-	-
Presión min. rampa gas D1"-S METANO/G.L.P.**	mbar	-	-	-	14/31	14/21
Presión max válvulas (Pe.max)	mbar	60	60	360	360	360
Potencia eléctrica nominal	W	80	110	130	200	226
Motor ventilador	W	50	75	75	110	200
Absorción nominal	A	0.5	0.6	0.6	0.9	1.1
Alimentación eléctrica		1/N~230V-50Hz				
Grado de protección eléctrica		IP40				
Rumorosidad *** min-máx	dBA	52-55	59-60	60-61	64-66	64-66
Peso quemadores ****	kg	8	10	10	13	15

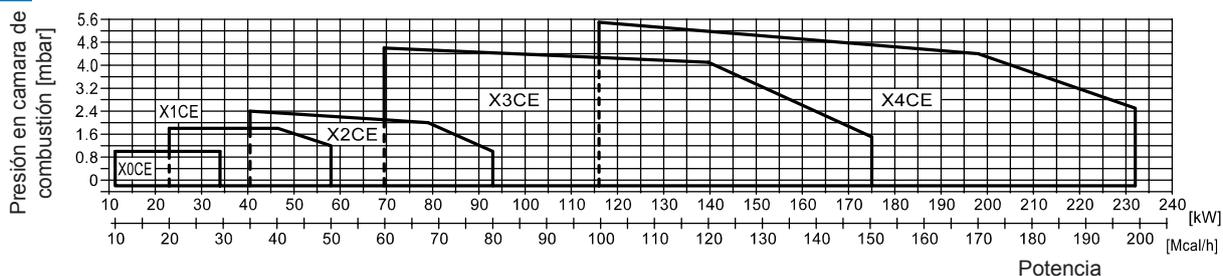
* Condición de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

**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).

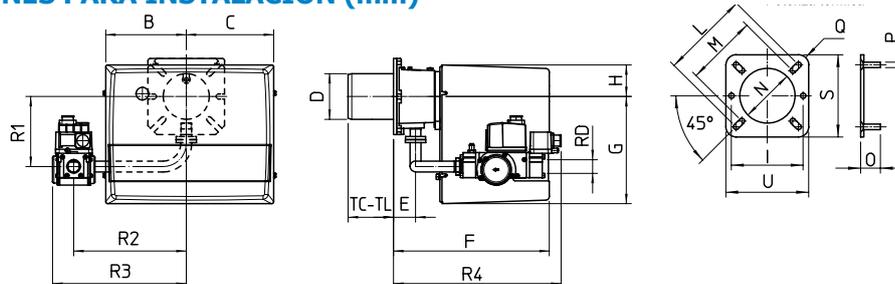
*** Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia. (UNI EN ISO 3746)

**** Por el quemador en version cabezal largo 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 X0CE-D1/2"-S	137	137	90	45	265	169	72	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	128	200	254	244	Rp 1/2	2Kg
GAS X1CE-D1/2"-S	157	170	90	45	305	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	128	200	254	244	Rp 1/2	2Kg
GAS X2CE-D1/2"-S	157	170	90	45	305	210	65	130	160	130	100	30	M8	R15	150	150	85	145	138	220	262	328	Rp 3/4	2Kg
GAS X3CE-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	6Kg
GAS X4CE-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	6Kg