



Quemadores de gasóleo dos etapas, dos boquillas, carcasa de aluminio, tapa de protección con placa fonoabsorbente, cabeza de combustión con regulación micrométrica a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama, sistema hidráulico de regulación aire comburente sobre los dos regímenes de llama. Dimensiones compactas y disposición racionalizada de componentes con accesibilidad facilitada por las operaciones de calibración y mantenimiento. Completos de conector eléctrico a 7 polos, brida y guarnición aislante isomart por el fijado a la caldera, boquillas, tubos flexibles, filtro de línea.

## DATOS TECNICOS

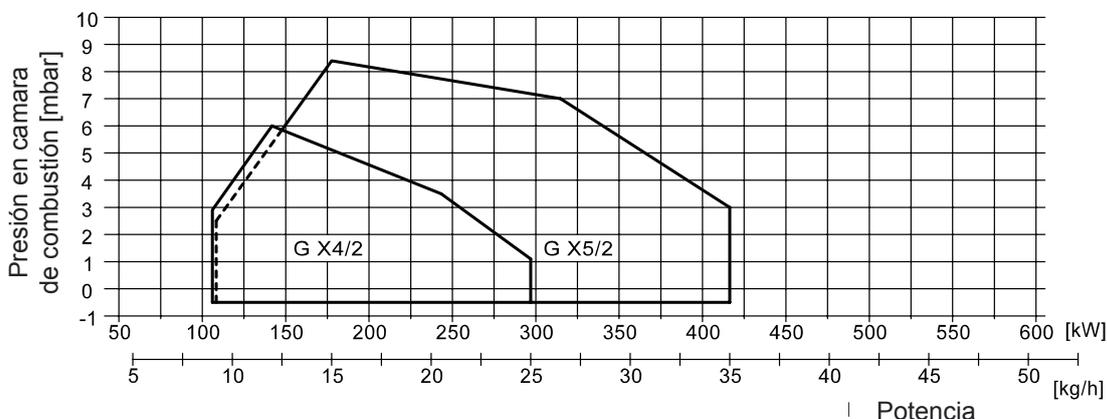
MODELO		G X4/2	G X5/2
Caudal min 1ºst./min 2º st.-max 2º st. *	Kg/h	8/12-25	8.5/15-35
Potencia termica min 1ºst./min 2º st.-max 2º st. *	Mcal/h	82/122-255	87/153-357
	kW	95/142-296	101/177-414
Combustible		GASOLEO 1.5° E a 20° C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N° 1	
Funcionamiento intermitente		min. 1 paro cada 24 horas	
Condiciones ambientales permitidas en ejercicio / almacenamiento		-15...+40°C / -20...+70°C , humedad rel. max. 80%	
Temp. max aire de combustion	°C	60	60
Potencia eléctrica nominal	W	300	600
Motor ventilador	W	250	450
Potencia absorbida	A	1.3	2.7
Alimentación eléctrica		1/N~230V-50Hz	1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica		IP40	IP40
Rumorosidad ** min-max	dB(A)	66-69	71-72
Peso quemadores ***	kg	15,5	25

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

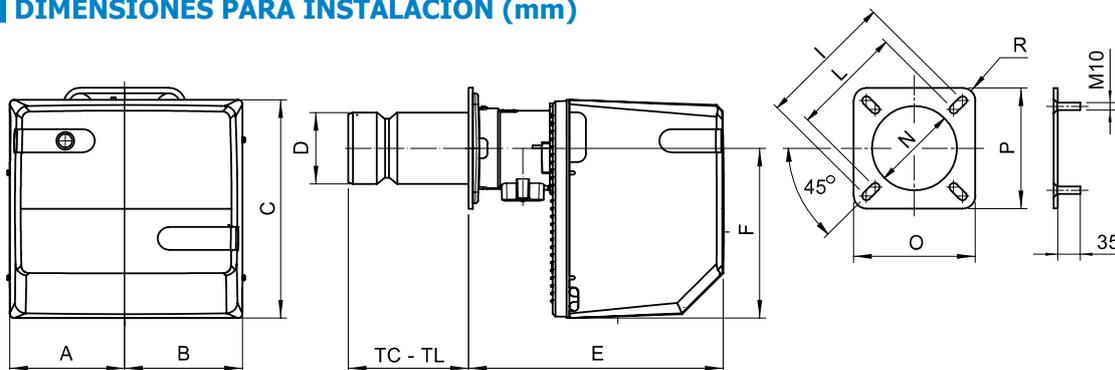
\*\* Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia. (UNI EN ISO 3746)

\*\*\* Por el quemador en versión cabezal largo añadir kg 3 al peso.

## CAMPO DE TRABAJO: Caudal - Presion en camara de combustion



## DIMENSIONES PARA INSTALACION (mm)



MODELO	A	B	C	D	E	F	I	L	N	O	P	R	TC	TL
G X4/2	179	189	318	124	306	248	226	160	135	200	200	R20	130	250
G X5/2	207	213	400	130	461	310	226	205	140	220	220	R30	215	335