



Quemadores de gas 1 llamas, con carcasa de aluminio, ventilador a alta presurización, cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama. 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 requeridas versiones específicas para gas del ciudad, gas de carbón o biogas.

Línea de gas completa de válvula de trabajo con regulación, válvula de seguridad, pressostato de mínima presión gas, filtro estabilizador de presión completamente ensamblada, cableada y comprobada.

## DATOS TECNICOS

MODEL	GAS XP60CE	
Potencia térmica min-max 2° st. *	Mcal/h	200-450
	kW	232-522
Caudal G20 (METANO) min-max *	Nm³/h	23,4-52,6
Caudal G31 (G.L.P.) min-max *	Nm³/h	9-20,3
Combustible: Gas natural (segunda familia) - G.L.P. (tercera familia)		
Categoría Combustible		
Funcionamiento intermitente una llama		
Condiciones ambientales permitidas en ejercicio / almacenamiento		
Temperatura max aire de combustión	°C	60
Presión mín. rampa D1" FS32 METANO/G.L.P. **	mbar	47/30
Presión mín. rampa D1" 1/2 FS40 METANO/G.L.P. **	mbar	15/18
Presión mín. rampa D1" 1/2 FS50 METANO/G.L.P. **	mbar	12/16
Presión max válvulas (Pe. Max)	mbar	200
Potencia eléctrica nominal	W	935
Motor ventilador	W	740
Potencia absorbida	A	2
Potencia auxiliares absorbida	A	0,5
Alimentación eléctrica		3~400V,1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica		IP44
Rumorosidad *** min-máx	dBA	73-76
Peso quemadores ****	kg	31

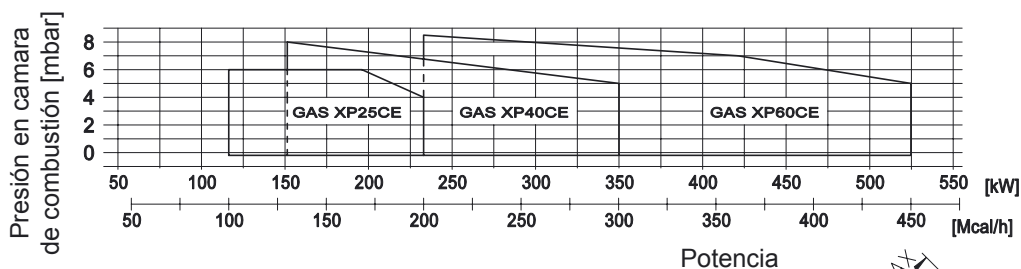
\* Condición de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

\*\* 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)

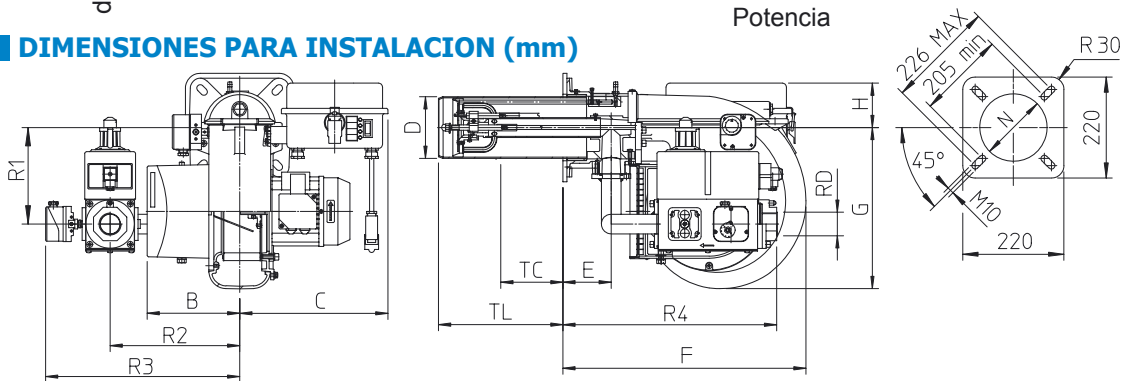
\*\*\* Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia. (UNI EN ISO 3746)

\*\*\*\* Por el quemador en versión cabezal largo añadir kg 1 al peso.

## CAMPO DE TRABAJO: Caudal - Presión en cámara de combustión



## DIMENSIONES PARA INSTALACION (mm)



MODELO	B	C	D	E	F	G	H	N	TC	TL	R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
GAS XP60CE-D1"-FS32	188	301	150	98	793	327	90	160	250	335	171	280	378	354	Rp 1	10 kg
GAS XP60CE-D1"1/2-FS40	188	301	150	98	793	327	90	160	250	335	203	280	420	356	Rp 1 1/2	15 kg
GAS XP60CE-D1"1/2-FS50	188	301	150	98	793	327	90	160	250	335	203	280	420	356	Rp 1 1/2	17 kg