



2006/42 CEE Directiva de Máquinas
2014/35 CE Directiva Baja Tensión
2016/426 CE Directiva Aparatos de Gas
2014/68 CE Directiva de Equipos a presión
2014/30 CEE Directiva Compatibilidad Electromagnética
EN 676 Quemadores de gas - EN 746-2 Equipos de tratamiento térmico industrial



Descripción Técnica

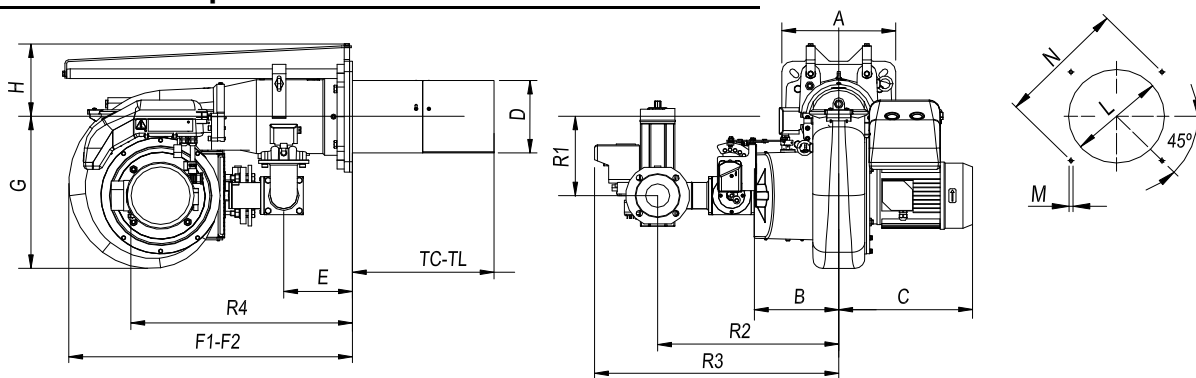
- ◆ Quemador compacto de gas, totalmente automático. Funcionamiento a dos marchas con regulación del aire mediante servomotor. El quemador lleva incorporado el motor, ventilador, regulación de aire, pieza intermedia para gas con cabezal de combustión adecuado para cada clase de gas a emplear. Montaje sencillo, viene totalmente cableado y conexasiónado eléctricamente
- ◆ Vigilancia de llama por sistema de ionización.
- ◆ Control de funcionamiento de ventilador.
- ◆ Regulación automática de la potencia.
- ◆ La rampa de gas se suministra totalmente montada.

Servicio 2 cajas

- ◆ Quemador completo con cuadro eléctrico de maniobra incorporado.
- ◆ Rampa de gas.



Dimensiones del quemador

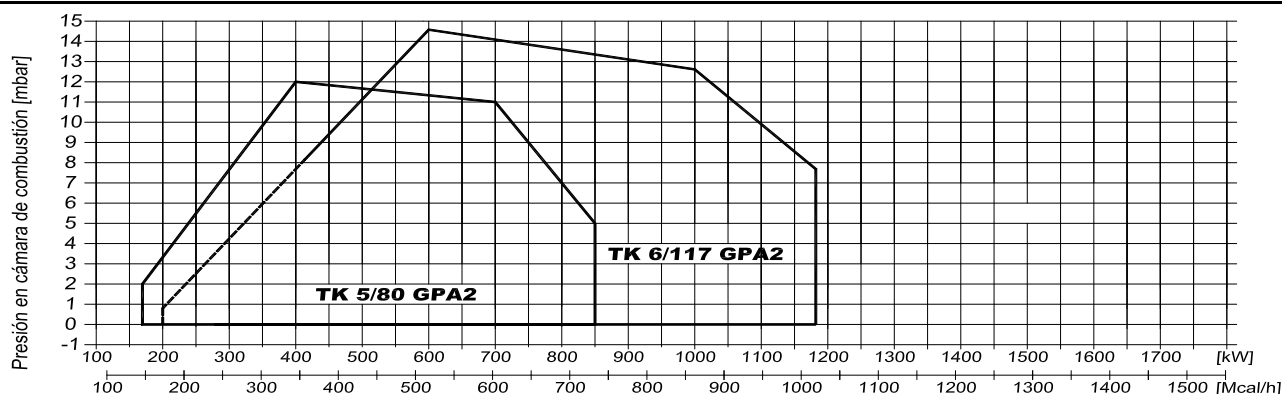


Dimensiones TK 5/80 GPA2 - 6/117 GPA2

Dimensionado en mm

Tipo	A	B	C	D	E	F1	F2	G	H	L	M	N	TC	TL	R1	R2	R3	R4
TK 5/80 GPA2	320	187	277	175	122	622	1062	416	170	185/250	M12	310/365	250	385	251	380	458	518
TK 6/117 GPA2	290	240	294	185	181	764	764	510	140	195/250	M12	275/325	250	385	266	380	458	396

Curvas de potencia [Poder Calorífico del G.N. = 9.200 kcal/Nm³]



NOTA: Los quemadores se suministran para Gas Natural. Para GLP o cualquier otro tipo de gas hay que especificarlo.

Funcionamiento

Modulante

Tipo	TK 5/80 GPA2	TK 6/117 GPA2
Potencia [kW] **	170 / 407 - 850	200 / 581 - 1163
Consumo máximo [Nm³/h G.N.]	17 / 40 - 85	20 / 58 - 117
P mín./máx. entrada rampa G.N. [mbar]*	21 / 300 (R 1" ½)	36 / 200 (R 1" ½)
Consumo máximo [Nm³/h G.L.P.]	6,6 / 15,8 - 33	7,8 / 22,5 - 45,1
P mín./máx. entrada rampa G.L.P. [mbar]*	24 / 300 (R 1" ½)	38 / 200 (R 1" ½)
Motor [kW]	1,5	1,5
Alimentación eléctrica [V]	3 x 400 V, 1/N x 230 V, 50 Hz	
Nivel sonoro a 1 m, en laboratorio(mín-máx) [dB(A)]	79-82	81-82
Peso [kg]	43 + 23	44 + 23

*Presión de alimentación de gas, a la entrada de rampa, para obtener la máxima potencia de quemador considerando la sobrepresión en el hogar = 0

**Mín. 1ª Marcha / Mín. 2ª Marcha - Máx. 2ª Marcha

Para diferentes presiones de alimentación de gas, consultar.