

MODULACION MECANICA

Quemadores duales de gas/gasóleo de 2 llamas progresivos (hi-low flame) o modulantes (PID fully modulating) junto con el kit opcional de modulación (digital) y la sonda (para el control de temperatura o presión).

Ventilador de alta presurización, cabeza de combustión de alto rendimiento con regulación y elevada estabilidad de llama.

Disponibles en versiones METANO (gas natural) o GPL (gas licuado del petróleo) – para especificar en el orden. Línea de gas completa de válvula de trabajo, válvula de seguridad, presostato de mínima presión de gas, filtro estabilizador de presión. Línea de gas suministrada completamente ensamblada, cableada y comprobada. Los componentes de protección todos metálicos garantizan elevada fiabilidad y duración.

El suministro incluye boquilla, selector de combustible, junta aislante para el fijado a la caldera, tubos flexibles, filtro de línea.

Disponible también la versión con camme electrónica.

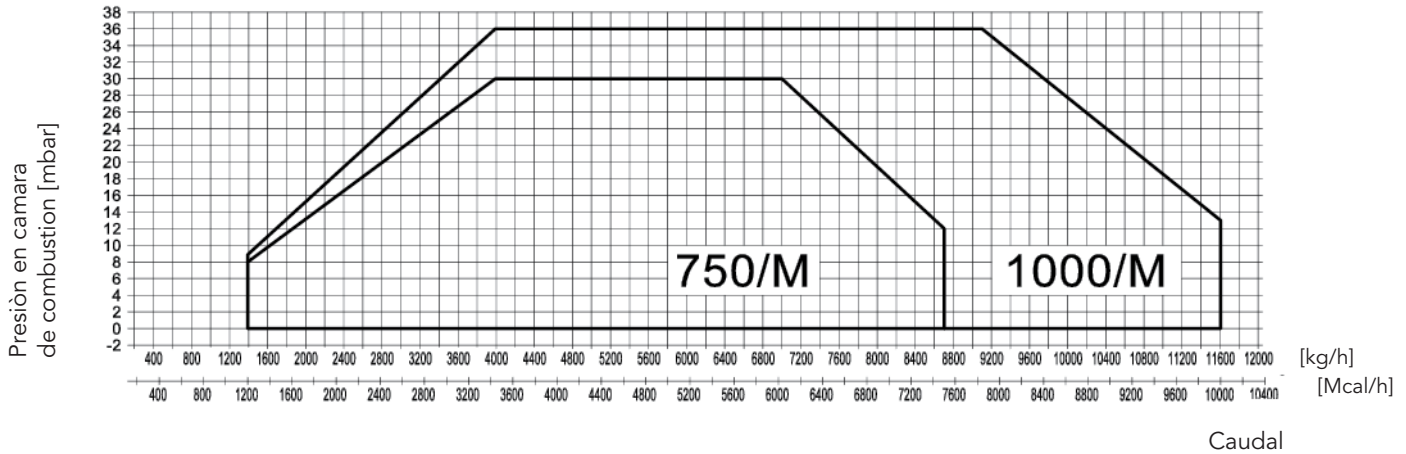
DATOS TECNICOS

MODELO		K 750/M MEC	K 1000/M MEC
Potencia térmica min-max*	Mcal/h	1200/3400-7500	1200/3400-10000
	kW	1395/3953-8721	1395/3953-11628
Caudal G20 (NATURAL GAS) min-max*	Nm ³ /h	140/398-877	140/398-1170
Caudal G31 (LPG) min-max*	Nm ³ /h	54/153-338	54/153-450
Combustible		GAS NATURAL (segunda familia) - GPL (tercera familia)	
Categoría combustible		2R 2H 2L 2E 2E+ 2E 2ELL 2E(R)B 38/P 3+ 3P 38 3R	
Funcionamiento a servicio intermitente (min. 1 detención cada 24 horas) 2 llamas progresivos & modulantes			
Condiciones entorno permitido en ejercicio/almacenaje		-15..+40°C/-20...+70°C, humedad rel. max 80%	
Max temperatura aire comburente	°C	60	60
Presión mínima ramba gas DN65-F565 GAS NATURAL/GPL*	mbar	280/107	-/-
Presión mínima ramba gas DN80-F580 GAS NATURAL/GPL**	mbar	164/63	292/112
Presión mínima ramba gas DN100-F5100 GAS NATURAL/GPL**	mbar	103/40	184/71
Presión mínima ramba gas DN125-F5125 GAS NATURAL/GPL**	mbar	81/31	145/56
Presión máxima entrada válvulas (Pe.max)	mbar	500	500
Caudal GASÓLEO min-max*	kg/h	122/347-765	122/347-1020
Combustible		GASÓLEO 1.5° E a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1	
Potencia eléctrica nominal	kW	27	35
Motor ventilador	kW	22	30
Motor bomba	kW	4.5	4.5
Alimentación eléctrica		3~400V,1/N~230V-50Hz	
Grado de protección eléctrica		IP54	IP54
Peso quemador	kg	640	670

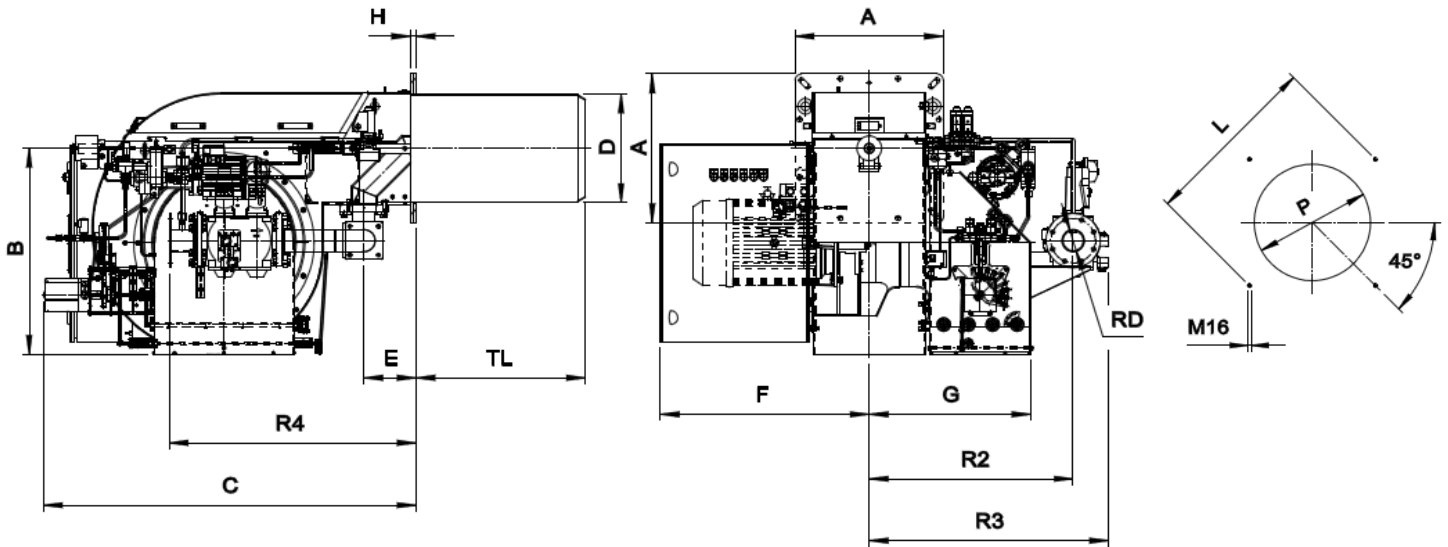
* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

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

CURVA DE FUNCIONAMIENTO: Caudal - Presion en camara de combustion



MEDIDAS (mm)



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	TL	L		P		R1	R2	R3	R4	RD	Peso rampa gas
										min*	max	min	max						
K 750/M MEC DN65	600	832	1508	448	210	845	654	22	685	707	778	460	540	373	794	957	960	DN65	22
K 750/M MEC DN80	600	832	1508	448	210	845	654	22	685	707	778	460	540	373	794	957	960	DN80	24
K 750/M MEC DN100	600	832	1508	448	210	845	654	22	685	707	778	460	540	373	825	968	1000	DN100	27
K 750/M MEC DN125	600	832	1508	448	210	845	654	22	685	707	778	460	540	373	825	982	1050	DN125	32
K 1000/M MEC DN80	600	832	1508	468	210	845	654	22	685	707	778	480	540	373	794	957	960	DN80	24
K 1000/M MEC DN100	600	832	1508	468	210	845	654	22	685	707	778	480	540	373	825	968	1000	DN100	27
K 1000/M MEC DN125	600	832	1508	468	210	845	654	22	685	707	778	480	540	373	825	982	1050	DN125	32

* Dimensión de la conexión recomendada entre el quemador y el generador