



Quemadores de gasóleo a dos etapas, ventilador a alta presurización cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama sistema hidráulico de regulación aire comburente sobre los dos regímenes de llama.

Disposición racionalizadas de componentes con accesibilidad facilitada por las operaciones de calibración y mantenimiento.

Completos de flangia y guarnición aislante por el fijado a la caldera, boquillas, tubos flexibles, filtro de línea.

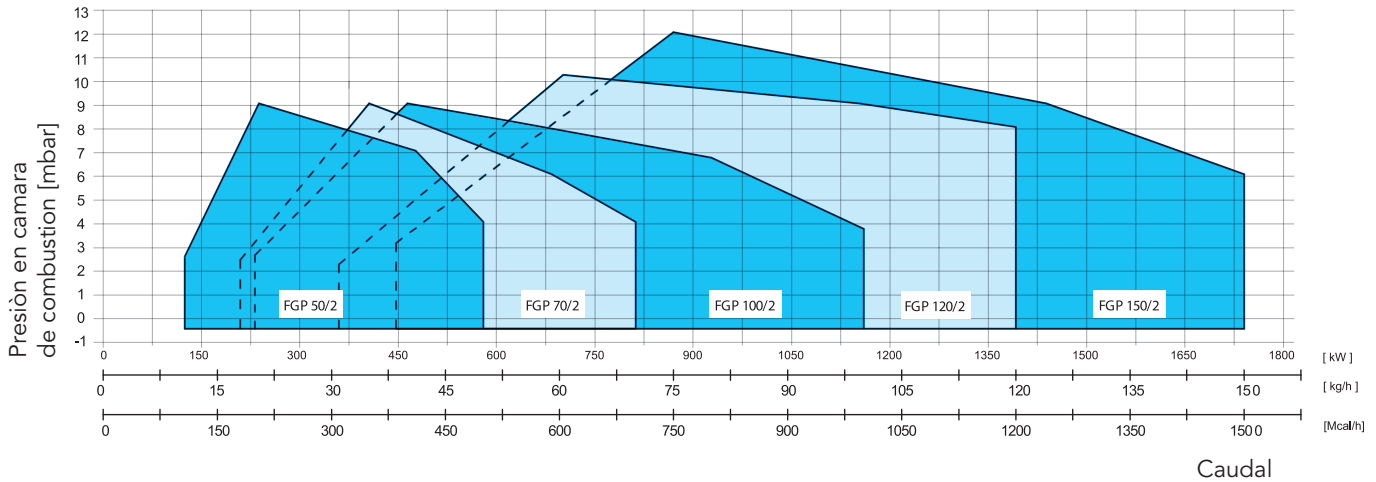
DATOS TECNICOS

MODELO		FGP 50/2	FGP 70/2	FGP 100/2	FGP 120/2	FGP 150/2
Caudal min-max*	kg/h	10.5/20-50	18/35-70	20.5/40-100	29/60-120	38.5/75-150
Potencia térmica min-max*	Mcal/h	107/204-510	180/350-700	205/400-1000	290/600-1200	385/750-1500
Potencia térmica min-max*	kW	124/237-592	209/406-812	238/464-1160	336.5/696-1392	446.5/870-1740
Combustible	GASÓLEO 1.5°E a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1					
Funcionamiento a servicio intermitente (min. 1 detención cada 24 horas) 2 llamas						
Condiciones entorno permitido en ejercicio/almacenajeo	-15...+40°C/-20...+70°C, humedad rel. max 80%					
Max temperatura aire comburente	°C	60	60	60	60	60
Motor ventilador	kW	0.7	1.1	2.2	3	4
Absorción nominales	A	1.9	0.7	1	1.1	2.7
Alimentación eléctrica	3- 400V-1/N ~ 230V- 50Hz					
Grado de protección eléctrica		IP44	IP44	IP40	IP44	IP44
Peso quemador**	kg	31	49	63	82	86

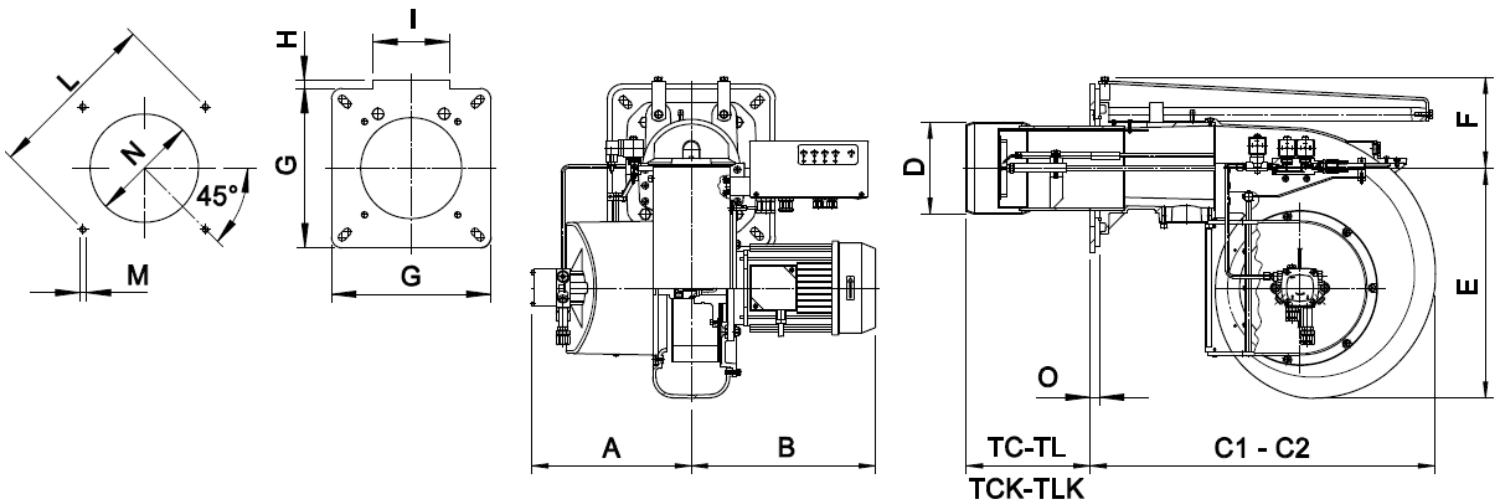
* Condiciones de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

** Para quemadores con cabezal largo añadir 3 kilos

CURVA DE FUNCIONAMIENTO: Caudal - Presion en camara de combustion



MEDIDAS (mm)



MODELO	A	B	C1	C2	D	E	F	G	H	I	L min	L max	M	N min *	N max	O	TC	TCK	TLK	TL
FGP 50/2	188	324	493	-	150	327	100	200	-	-	205	226	M10	160	180	18	250	-	-	335
FGP 70/2	250	310	660	1060	165	327	171	300	10	144	340	368	M12	180	250	18	-	250	-	335
FGP 100/2	300	350	670	1170	175	438	173	300	-	-	340	368	M12	190	250	18	-	235	370	-
FGP 120/2	350	380	820	1400	212	438	213	320	40	183	340	368	M14	230	250	23	200	-	-	400
FGP 150/2	350	380	820	1400	212	438	213	320	40	183	340	368	M14	230	250	23	200	-	-	400

* Diámetro del agujero aconsejado sobre el generador C2: estorbo a quemador retrasado en posición de manutención