

Quemadores de gasóleo a dos etapas progresivos (hi-low flame) o MODULANTES (PID fully modulading) con la añadidura del sistema opcional kit modulación y sonda.

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

Disposición racionalizada de componentes con accesibilidad facilitada para las operaciones de calibración y mantenimiento.

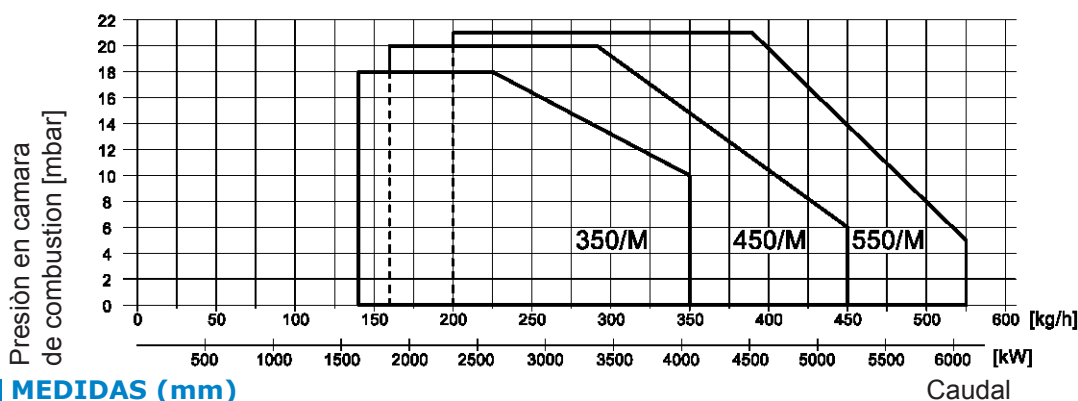
Completos de junta aislante para el fijado a la caldera, boquilla industrial con retorno, tubos flexibles, filtro de línea.

DATOS TECNICOS

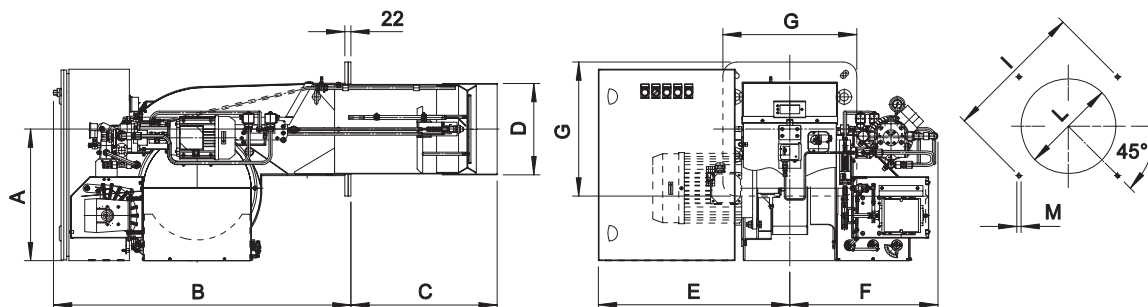
MODELO		FGP 350/M	FGP 450/M	FGP 550/M
Caudal min-max*	kg/h	46/140-350	53/160-450	66/200-550
Potencia térmica min-max*	Mcal/h	460/1400-3500	530/1600-4500	660/2000-5500
	kW	534/1660-4151	615/01898-5337	766/2372-6523
Combustible	GASÓLEO max. viscosidad 1.5°E a 20°C = 6.2 cSt = 35 sec Redwood N°1			
Funcionamiento a servicio intermitente (min. 1 detención cada 24 horas) 2 llamas progresivos & modulantes				
Condiciones entorno permitido en ejercicio/almacenajeo	-15...+40°C/-20...+70°C, humedad rel. max 80%			
Max temperatura aire comburente	°C	60	60	60
Potencia eléctrica nominal	kW	11	13	21
Motor ventilador	kW	9	11	18.5
Motor bomba	kW	2.2	2.2	2.2
Absorción nominales potencias	A	19	21.7	36
Absorción nominales auxiliares	A	0.6	0.6	0.6
Alimentación eléctrica	trifase 230/400V 50Hz (+10%-15%)			
Grado de protección eléctrica		IP44	IP44	IP44
Rumorosidad** min-max	dB(A)	86-86	88-89	89-90
Peso quemador	kg	230	240	287

* Condiciones 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 1 m de distancia (UNI EN ISO 3746)

CURVA DE FUNCIONAMIENTO: Caudal - Presion en camara de combustion



MEDIDAS (mm)



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

MODELO	A	B	C	D	E	F	G	I			L			M
								min	*	max	min	*	max	
FGP 350/M	481	1025	535	334	571	540	490	552	552	580	350	350	450	M14
FGP 450/M	481	1025	560	380	571	540	490	552	552	580	390	390	450	M14
FGP 550/M	481	1025	560	380	661	540	490	552	552	580	390	410	450	M14

Las ilustraciones y los datos presentados son indicativos. Estando F.B.R. Bruciatori S.r.l. constantemente comprometida en el perfeccionamiento de la producción, se reserva el derecho de aportar, sin preaviso, modificaciones. Les illustrations et les données reportées sont indicatives. F.B.R. Bruciatori S.r.l. engagé dans le perfectionnement continu de ses fabrications se réserve le droit d'apporter, sans préavis, modifications nécessaires à ses produits.