

DATOS TÉCNICOS

MODELO		GSP 650/M
Caudal GASÓLEO mín. 1ºllama / mín. 2ºllama - máx. 2ºllama *	[kg/h]	85/294-637
Potencia térmica mín. 1ºllama / mín. 2ºllama - máx. 2ºllama *	[Mcal/h]	847/3000-6500
Potencia térmica mín. 1ºllama / mín. 2ºllama - máx. 2ºllama *	[kW]	986/3488-7558
Combustible:		GASÓLEO 1.5ºE a 20ºC = 6.2 cSt =35 sec Redwood Nº1
Funcionamiento intermitente (min. 1 parada cada 24 horas), modulante		
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje:		-15...+40ºC / -20...+70ºC, humedad rel. máx. 80%
Máx. temperatura aire comburente	[ºC]	60
Potencia eléctrica nominal	[kW]	21
Motor ventilador	[kW]	18.5
Motor bomba	[kW]	2.2
Absorción nominales potencias	[A]	48
Alimentación eléctrica:		3~400V-1/N~230V-50Hz
Grado de protección eléctrica:		IP40
Rumorosidad ** mín. - máx.	[dB(A)]	85
Peso quemador	[kg]	540

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

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

CAMPO DE TRABAJO

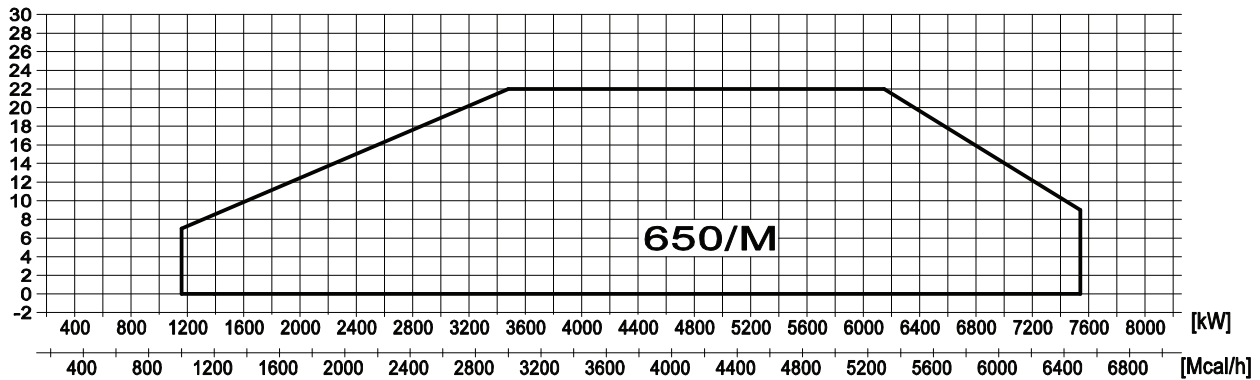


Fig. 1 X = Potencia térmica (kW - Mcal/h) Y = Presión en la cámara de combustión (mbar)

Los campos de trabajo se obtienen en calderas de prueba que son conformes a la norma EN267 y son indicativos del acoplamiento quemador-caldera. Para el correcto funcionamiento del quemador, el tamaño de la cámara de combustión debe cumplir con las normativas vigentes. En caso de incumplimiento consultar con el fabricante.

MEDIDAS [mm]

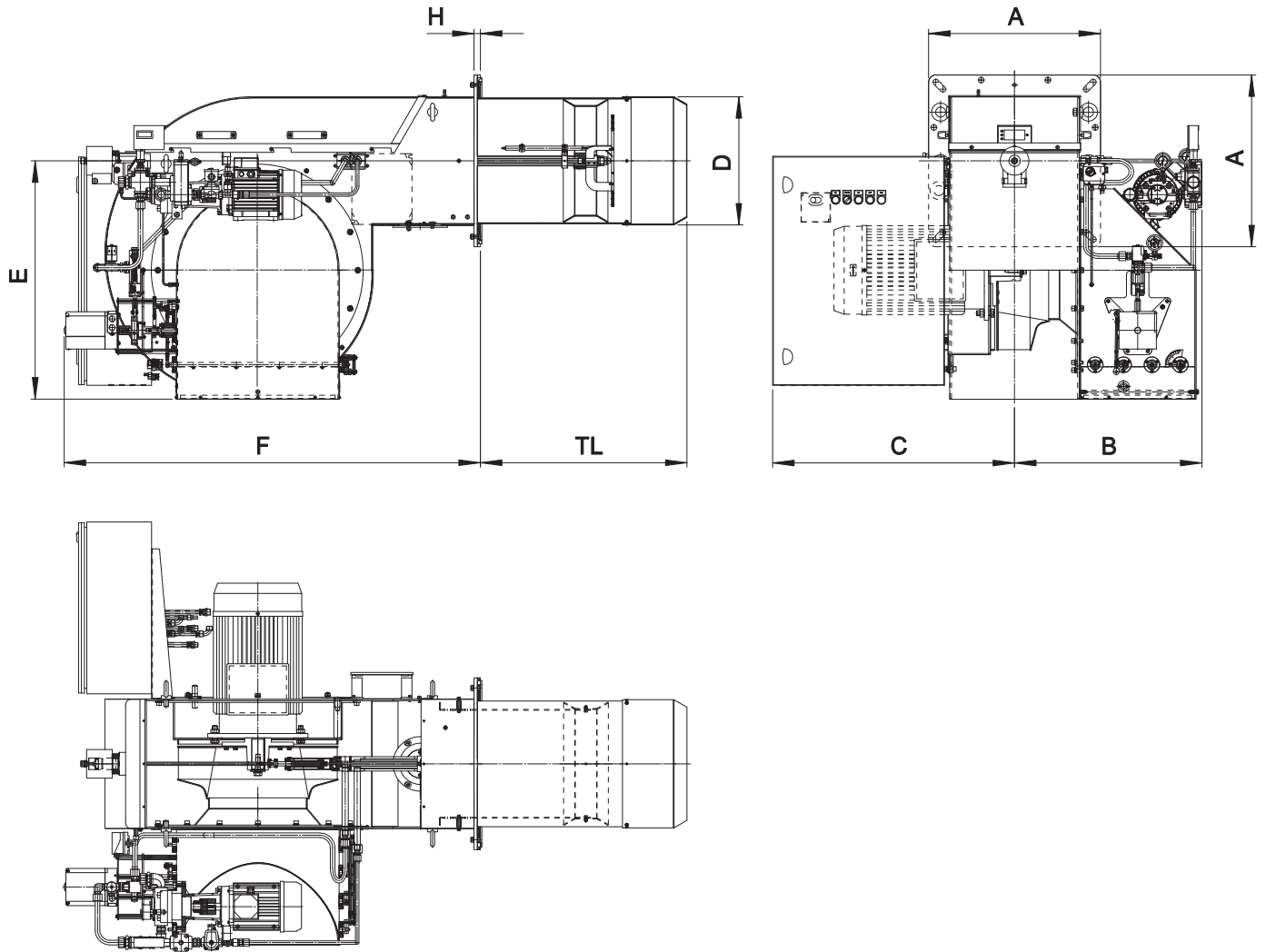


Fig. 2 Medidas

MODELO	A	B	C	D	E	F	H	TL
GSP 650/M	600	654	845	448	833	1453	22	721