



Quemadores de fuel pesado a 1 llama (ON-OFF), ventilador a alta presurización cabeza de combustión con regulación a alto rendimiento y elevada estabilidad de llama.

Disponible en dos versiones:

-FNL para fuel pesado fluido hasta 3,5°E a 50°C

-FNDL para fuel pesado denso hasta 20°E a las 50°C

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

Completos de pletina y junta aislante para el fijado a la caldera, boquilla, tubos flexibles, filtro de línea. (para los MODELOS FNDL el filtro de la línea está eléctricamente calentado y provisto con un termostato).

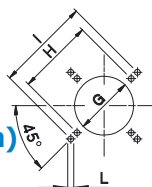
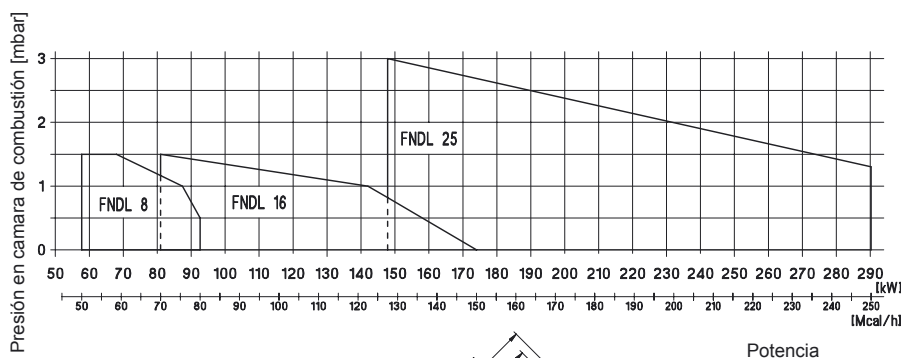
DATOS TECNICOS

MODELO		FNDL 8	FNDL 16	FNDL 25
Caudal min-max*	Kg/h	5-8	7-16	12.5-25
Potencia termica min-max*	Mcal/h	49-78.4	68.6-156.8	122.5-245
Potencia termica min-max*	kW	57-91	80-182	142-284
Combustible	Fuel-oil Combustible MAX 20° E a 50°C			
Funcionamiento intermitente	una llama			
Condiciones entorno permitido en ejercicio / almacenaje	-15...+40°C / -20...+70°C , humedad rel. max. 80%			
Temperatura max aire de combustion	°C	60	60	60
Potencia eléctrica nominal	kW	1.7	2	4.8
Motor ventilador	kW	0.25	0.25	0.55
Resistencias	kW	1.2	1.5	2.4
Absorción motor	A	8	10	18.2
Potencia auxiliares absorbida	A	0.14	0.14	0.2
Alimentación eléctrica	1/N~230V,1/N~230V-50Hz		3/N~400/230V,1/N~230V-50Hz	
Grado de protección eléctrica	IP 441/N~230V,1/N~230V-50Hz			
Rumorosidad** min-max	dBA	69	69	74
Peso	kg	35	36	41

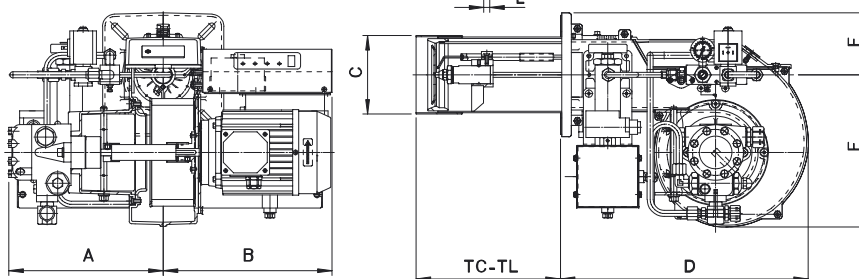
* Condición de referencia: Temperatura entorno 20°C - Presión barométricos 1013 mbar - Altitud 0 m s.n.m.

** Presión sonora medida en laboratorio combustión, con quemador en función sobre caldera de prueba a 1m de distancia

CAMPO DE TRABAJO: Caudal - Presion en camara de combustion



DIMENSIONES PARA INSTALACION (mm)



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	TC	TL
FNDL 8	253	294	107	410	251	102	120	180	226	10	110	230
FNDL 16	253	294	107	410	251	102	120	180	226	10	110	230
FNDL 25	255	294	130	410	251	102	140	180	226	10	120	240