



2004/108 CEE Directiva Compatibilidad Electromagnética  
2006/95 CEE Directiva Baja Tensión  
97/23 CEE Directiva Equipos a Presión  
EN 267 Quemadores de tiro forzado para combustibles líquidos



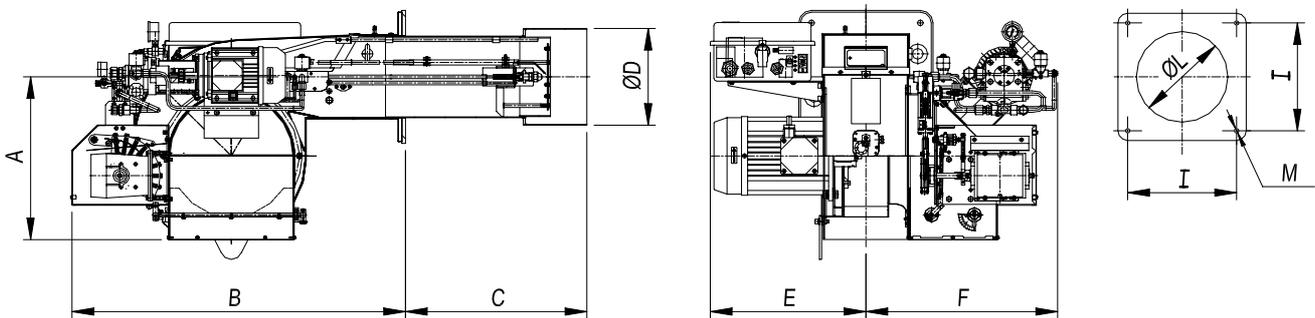
### Descripción Técnica

- ◆ Quemador compacto de gasóleo, totalmente automático. La modulación se realiza mediante una válvula reguladora de presión colocada en el retorno, esto permite un encendido silencioso, sin explosiones, con una potencia en el arranque de hasta el 40% de la nominal. Servomotor de clapetas de aire y motobomba incorporados.
- ◆ Montaje sencillo, viene totalmente cableado y conexionado eléctricamente.
- ◆ El rodete del ventilador, con una presión estática elevada, hace que el funcionamiento del quemador sea insensible a oscilaciones en la sobrepresión de gases de la caldera.

### Servicio 1 caja

- ◆ Quemador completo con cuadro de maniobra incorporado.

### Dimensiones del quemador

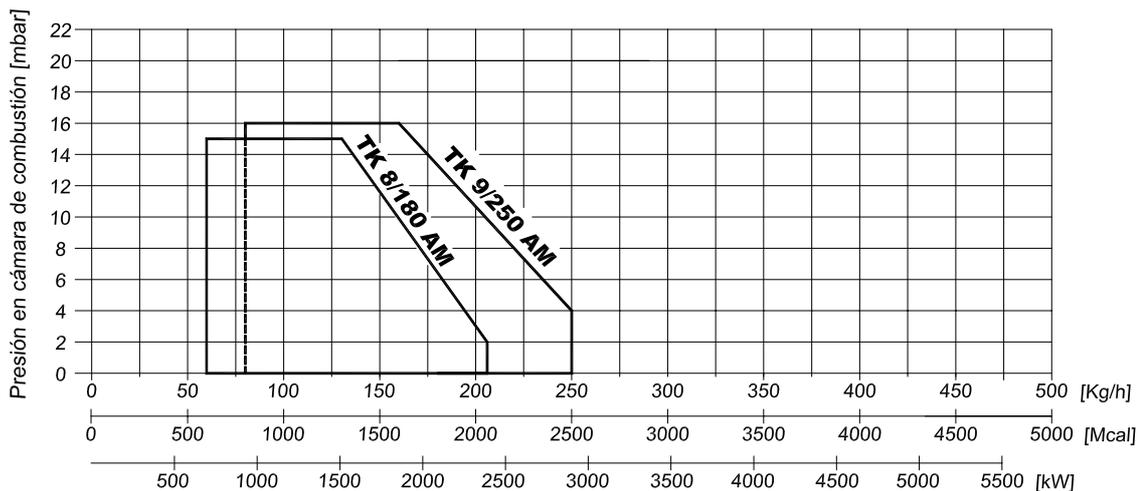


#### Dimensiones TK 8/180 AM - 9/250 AM

Dimensionado en mm

Tipo	A	B	C	ØD	E	F	I	ØL	M
TK 8/180 AM	453	920	495	234	430	530	280-308	245-320	M14
TK 9/250 AM	453	920	500	271	430	530	280-308	280-320	M14

### Curvas de potencia



### Funcionamiento

### Modulante

Tipo	TK 8/180 AM	TK 9/250 AM
Potencia [kW]	700 - 2.390	930 - 2.900
Consumo [kg/h Gasóleo] *	60 - 206	80 - 250
Presión de bomba [bar]	25 - 28	25 - 28
Motor ventilador [kW]	5,5	7,5
Motor bomba [kW]	1,1	1,1
Alimentación eléctrica [V]	3 x 400 V, 1/N x 230 V, 50 Hz	3 x 400 V, 1/N x 230 V, 50 Hz
Peso [kg]	150	160

\* viscosidad = 1,5° E a 20° C = 6,2 cSt

\* PCI = 10.200 kcal / kg