

Quemadores de gasóleo



TECNO 28-L, 38-L y 50-L (2 etapas) TECNO 50-LM (Modulante)

Quemadores adecuados para quemar gasóleo con viscosidad máxima 6 cSt a 20 °C.

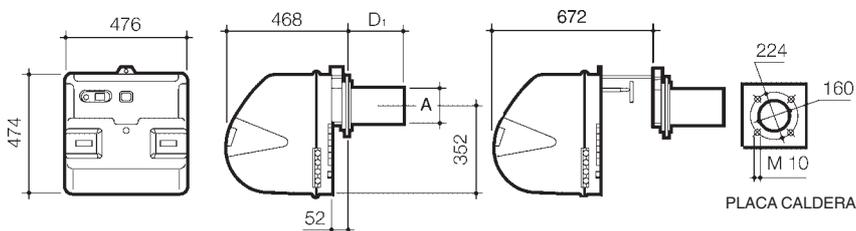
Características principales

- Preparados para funcionar con cámaras de combustión a sobrepresión y depresión.
- Sistema de pulverización mecánica a alta presión.
- Funcionamiento automático.
- Barrido automático de la cámara de combustión antes del encendido.
- Funcionamiento con dos niveles de potencia.
- Dispone de un panel de control con led visualizador del funcionamiento del quemador.
- Regulación automática del aire para cada nivel.
- Regulación del aire mediante sistema hidráulico que permite realizar el prebarrido con el aire abierto y cerrado durante la fase de paro para evitar entradas del mismo a la cámara de combustión.
- Seguridad total contra fallo de llama por medio de fotorresistencia.
- Válvula electromagnética para el corte instantáneo del paso de combustible en las paradas.
- Dotados de fijación con guías deslizantes, que permiten alcanzar el cabezal de combustión sin desmontar el quemador de la cabeza.
- Cuadro electrónico incorporado.
- Caja de control digital (versiones L).

Forma de suministro

- Junto con el quemador y en el mismo embalaje se suministra:
- 4 Tornillos fijación.
 - Junta aislante.
 - 2 racores.
 - 2 tubos flexibles.

Dimensiones y Características Técnicas



Modelos	Caudal de combustible mín. / máx. (Kg/h)	Número de boquillas	Tensión alimentación	Motor intensidad 230 / 400 V A	Transformador de encendido intensidad A	Cuadro eléctrico	Peso aprox. kg.	Cotas en mm.	
								D ₁ (1)	A
TECNO 28-L	8 / 14 ÷ 28	2	Monof. 230 V - 50 Hz ^{+10%} / _{-15%}	2,1	1,9	Incorporado	36	216 - 351	140
TECNO 38-L	10 / 20 ÷ 38	2	Monof. 230 V - 50 Hz ^{+10%} / _{-15%}	2,9	1,9	Incorporado	38	216 - 351	140
TECNO 50-L	12,5 / 25 ÷ 50	2	Trif. 230 / 400 V, N - 50 Hz ^{+10%} / _{-15%}	3 / 1,7	1,9	Incorporado	39	216 - 351	152
TECNO 50-LM	11 / 25 ÷ 50	1	Trif. 230 / 400 V, N - 50 Hz ^{+10%} / _{-15%}	3 / 1,7	1,9	Incorporado	39	241	152

(1) = D₁ Bajo demanda, puede suministrarse con cabezal alargado.

Curvas de caudal presión

