Quemadores de gasóleo

CRONO 2-L, 3-L, 5-L, 10-L, 15-L y 20-L (1 etapa), CRONO 10-L2, 15-L2, 20-L2 y 25-L2 (2 etapas)

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

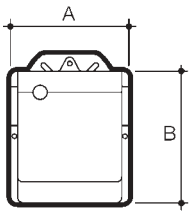
Características principales

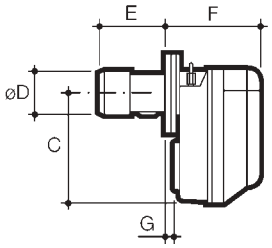
- Preparados para funcionar con cámaras de combustión a sobrepresión y depresión.
- Sistema de pulverización mecánica de alta presión con combustión de elevada eficiencia.
- Funcionamiento totalmente automático, a través de la Caja de Control electrónica que también incorpora Transformador de encendido y fotorresistencia.
- Seguridad total contra fallo de llama mediante fotorresistencia.
- Prebarrido automático de la cámara de combustión antes del encendido.
- Nuevo diseño de la turbina y del motor, con mejor comportamiento y mayor fiabilidad.
- Modelos de una potencia y de dos potencias.
- Regulador del aire situado fuera del envolvente.
- Los modelos 2-L, 3-L y 5-L disponen de una resistencia variable de calentamiento y un termostato ajustado a 55 °C.
- Extracción del cabezal desde atrás para operaciones de mantenimiento, sin necesidad de desmontar.
- Nivel sonoro bajo, por su diseño especial y el aislamiento incorporado en la envolvente.
- Conexiones eléctricas de una sola posición a prueba de errores.
- Gran accesibilidad de todos los componentes por su montaje frontal.
- Conector eléctrico integrado en la envolvente.
- Electroválvula incorporada en bomba de gasóleo.

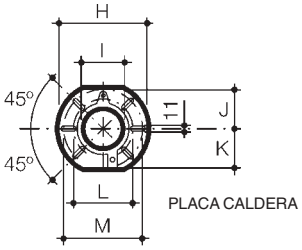
Forma de suministro

Junto con el quemador y en el mismo embalaje se suministra:
- 2 Tubos flexibles con racord.
- Boquilla.
- Brida con junta aislante.
- Tornillos y tuercas para brida.
- 2 Tornillos de fijación con tuerca (2-L, 3-L, 5-L y 10-L).
- 4 Tornillos de fijación con tuerca (15-L y 20-L).
- Conector 4 polos (10-L2, 15-L2 y 20-L2).

Dimensiones y Características Técnicas



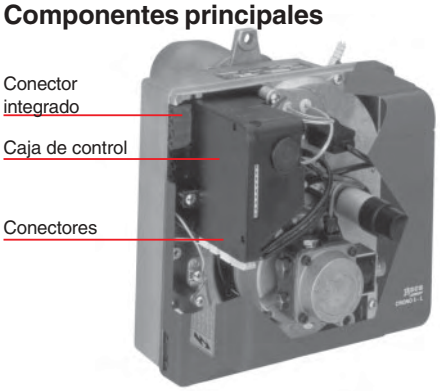
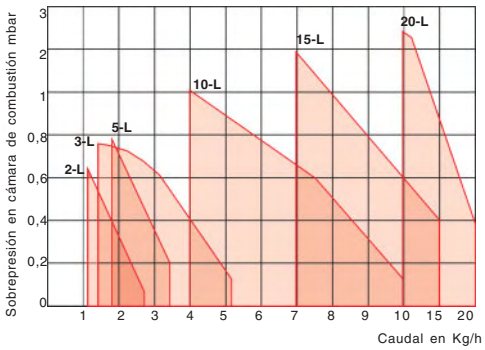
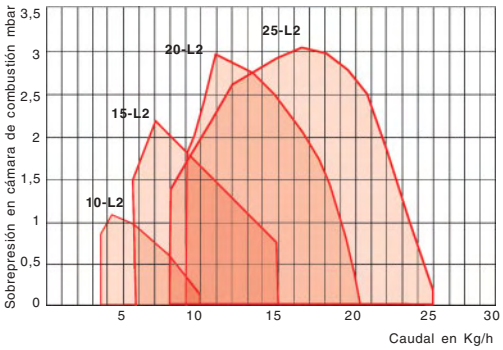




Modelos	Caudal de combustible mín ÷ máx. (Kg/h)	Intensidad A	Motor r.p.m.	Potencia W	Tensión monofásica V	Peso aprox. kg.	Cotas en mm. A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
CRONO 2-L	1,2 ÷ 2,3	0,86	2.750	180		10	234	254	210	90	105	211	17	180	91	72	75	130	150
CRONO 3-L	1,8 ÷ 3,2	0,85	2.750	180		10	234	254	210	90	105	211	17	180	91	72	75	130	150
CRONO 5-L	1,3 ÷ 5	0,85	2.750	180		12	234	254	210	84	111	196	4	180	91	72	75	130	150
CRONO 10-L/10-L2	3,6/4 ÷ 10	0,9	2.720	180	230 +10% -15%	12	255	280	235	95	114	202	10	189	106	83	83	140	165
CRONO 15-L/15-L2	5,5/7 ÷ 15 (1)	1,9	2.750	385		15	300	345	285	123	142	228	12	213	127	99	99	160	190
CRONO 20-L/20-L2	9/11 ÷ 20 (1)	2,0	2.730	390		17	300	345	285	123	142	228	12	213	127	99	99	160	190
CRONO 25-L2	8/12 ÷ 25	2,0	2.730	470		19	300	345	285	125	159	247	12,5	213	127	99	99	160	190

(1) = La potencia de los modelos de una etapa es de 4 (10-L y 15-L) y 7 (20-L) Kg/h respectivamente

Componentes principales



Curvas de caudal presión