

CALDERAS DE FLUIDO TÉRMICO

CALDERAS LÍNEA GFT

Programa de fabricación standard
para combustibles
líquidos y gaseosos



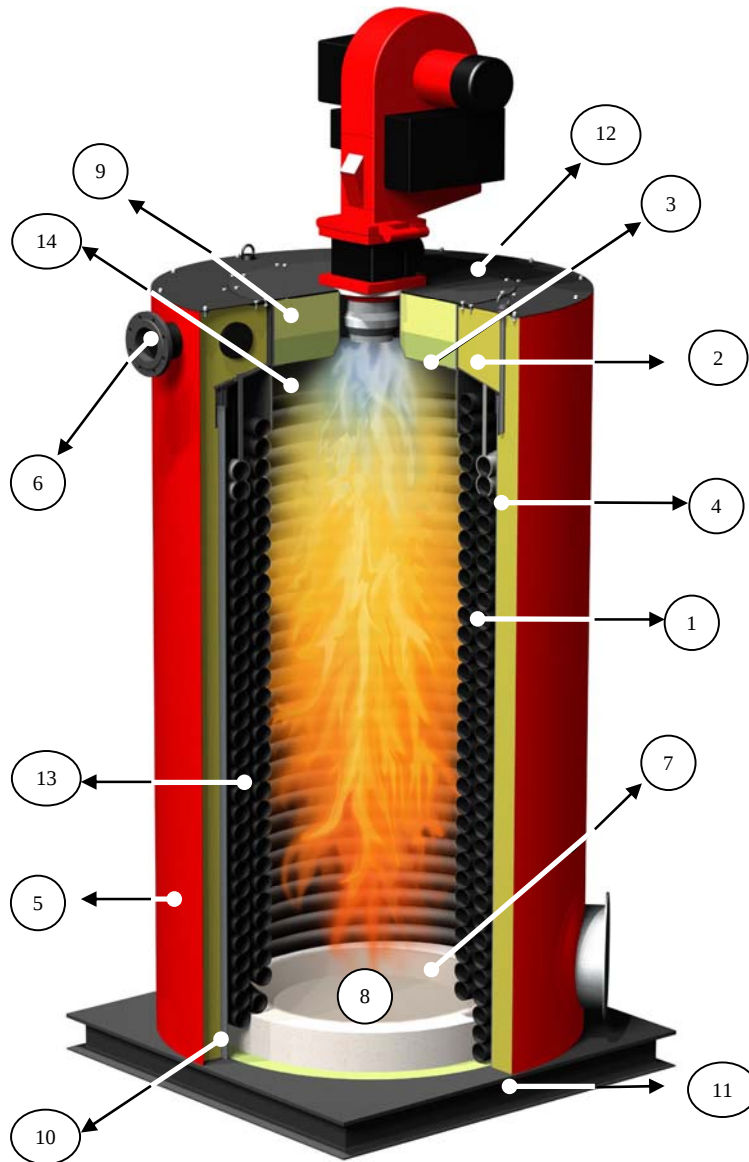
Modelos especiales para:

- Ejecución horizontal
- Diferenciales térmicos específicos
- Lavandería industrial
- Aplicaciones concretas
- Comunicación con PC
- Temperatura de servicio hasta 400 ° C
- Combustible glicerina
- Puertas frontal y dorsal abatibles para limpieza
- Otras presiones de servicio

Características

- Códigos de diseño: AD-MERKBLÄTTER, DIN4754, EN-13445, ASME
- Marcado CE
- Presión de diseño : 9 bar
- Presión máx. de servicio : 7 bar
- Temperatura de diseño: 400° C
- Temperatura máx. de servicio: 350° C
- Número de serpentines : 2
- Pasos efectivos de humos: 3
- Rendimiento térmico: 87 – 91%
- Calidad material de serpentines: St 35.8.1, BS 3059 , s/DIN 17175

Esquema caldera fluido térmico



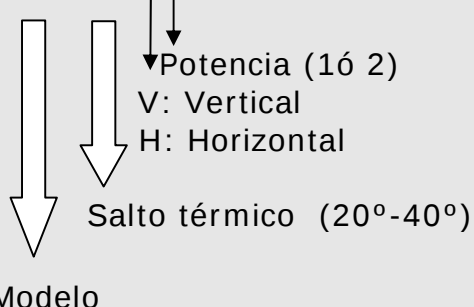
- 1 Serpentín interior
- 2 Tapa serpentines
- 3 Tapa cámara de combustión
- 4 Envoltorio interior
- 5 Envoltorio exterior
- 6 Bridas de conexionado
- 7 Base cámara de combustión
- 8 Aislamiento de la base
- 9 Fibra cerámica Tritón-Kaowool
- 10 Aislamiento
- 11 Perfiles UPN
- 12 Tapa de la caldera
- 13 Serpentín exterior
- 14 Cierre cámara de combustión

Modelo	Potencia calorífica	
	Kcal/h	kW
GFT-010 /xx/x1	100000	116
GFT-010 /xx/x2	150000	175
GFT-020 /xx/x1	200000	233
GFT-020 /xx/x2	300000	350
GFT-040 /xx/x1	400000	465
GFT-040 /xx/x2	500000	580
GFT-060 /xx/x1	750000	870
GFT-060 /xx/x2	850000	990
GFT-090 /xx/x1	1000000	1160
GFT-090 /xx/x2	1200000	1395
GFT-130 /xx/x1	1400000	1625
GFT-130 /xx/x2	1600000	1860
GFT-170 /xx/x2	2000000	2325
GFT-230 /xx/x2	2500000	2905
GFT-300 /xx/x2	3000000	3488
GFT-400 /xx/x2	4000000	4651
GFT-500 /xx/x2	5000000	5814
GFT-600 /xx/x2	6000000	6977

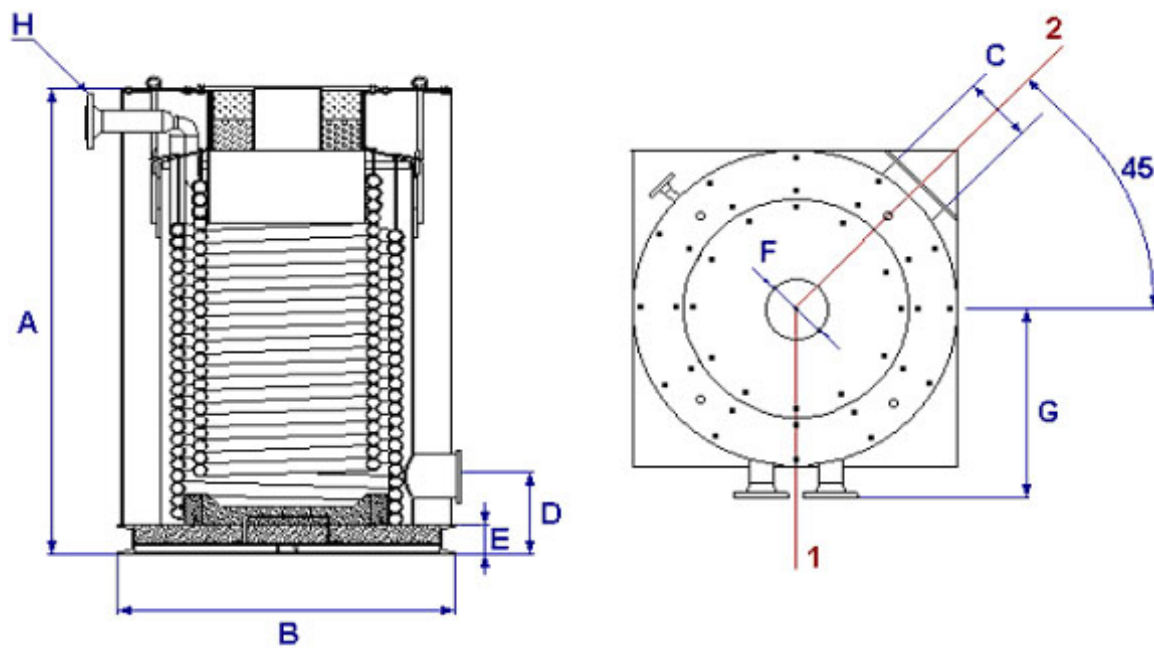
Código de pedido

Ejemplo:

GFT-020/xx/xx



Características Principales



MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	Peso	Capacidad
GFT-010	1320	840	200	175	64	200	425	48.3	650	53
GFT-020	1630	1020	250	250	84	275	625	76.1	940	91
GFT-040	2130	1240	300	300	104	275	720	88.9	1200	168
GFT-060	2660	1450	320	350	125	275	820	114.2	1950	506
GFT-090	3180	1660	400	400	145	275	945	139.7	3900	761
GFT-130	3208	1990	450	450	165	275	1120	165.1	5800	1086
GFT-170	3800	2140	500	500	185	275	1215	165.1	8600	1316
GFT-230	4050	2350	500	500	185	275	1320	219.1	10500	1420
GFT-300	4698	2493	520	550	165	275	1395	219.1	14000	1800
	(mm)								(Kg)	(Litros)

P.I. La Ferrería, c/ del Vapor 46 08110 MONTCADA I REIXAC – Barcelona
E-mail: comercial@pirobloc.com <http://www.pirobloc.com>
Tel. 00 34 935 650 210 – Fax 00 34 935 650 211

(FT-GFT / v.1) 09/2006