



• Quemador de alta eficiencia



• Dispositivo de seguridad por nivel de aceite

CALENTADOR DE ACEITE TÉRMICO

• Panel de control automático

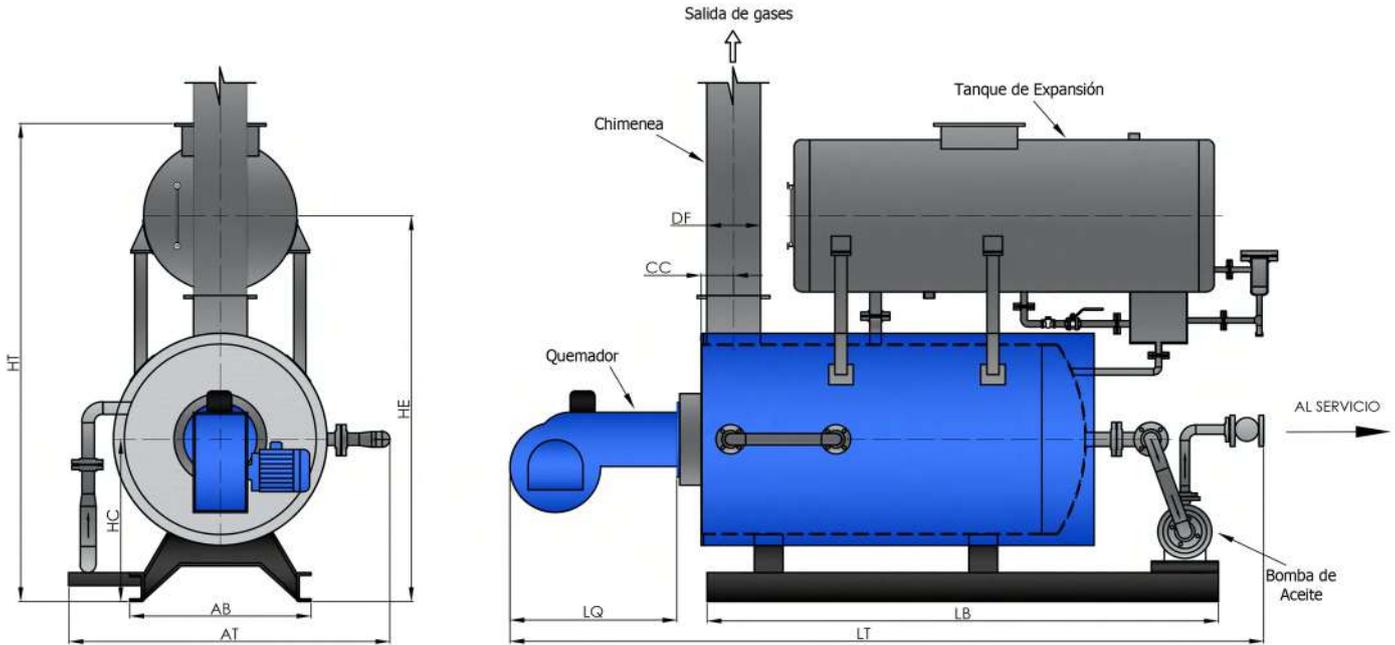


- Es un equipo especializado para procesos de calentamiento a temperaturas superiores a las logradas con vapor, entre 100 y 250 ° C, y a baja presión, entre 40 y 60 psi.
- Sirve para procesos donde se requiere un control exacto de la temperatura, porque emplea un quemador de tipo modulante.
- Posee dispositivos de seguridad tanto para el lado de la combustión, o del quemador y calentador.
- Es de configuración tipo paquete permitiendo una fácil instalación y transporte, lo que lo hace útil para su empleo en plantas de asfalto.
- Emplea bomba centrífuga apropiada para aceite térmico de hasta 350°C

• Bomba de recirculación



Calentador de Aceite Térmico



MODELO		OH-150	OH-300	OH-450	OH-600	OH-700	OH-800	OH-900	OH-1000	OH-1100	OH-1200	OH-1300	OH-1400	OH-1500	
POTENCIA	KW	150	300	450	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	
	KCal/Hr	129,001	258,002	387,004	516,005	602,006	688,007	774,008	860,009	946,010	1,032,011	1,118,012	1,204,013	1,290,014	
FLUJO DE ACEITE*	GPM	59	118	178	237	277	317	356	396	435	475	515	554	594	
PESO SIN ACEITE	Kg.	550	1,290	1,290	1,900	2,100	2,150	2,200	2,700	3,006	3,222	3,292	3,573	3,793	
PESO CON ACEITE	Kg.	972	1,969	1,969	2,901	3,165	3,280	3,330	3,894	4,100	4,380	4,450	4,860	5,080	
CONSUMO DE COMBUSTIBLE															
	DIESEL	GPH	5	9	14	18	21	24	27	31	34	37	40	43	46
	GLP	GPH	7	13	20	27	31	36	40	45	49	54	58	63	67
	GAS NATURAL	m ³ /Hr	18	36	54	73	85	97	109	121	133	145	157	169	181
DIMENSIONES															
LT	LONGITUD TOTAL	mm	1,960	3,600	3,850	4,200	4,300	4,500	5,600	5,800	5,950	6,100	6,250	6,350	6,550
AT	ANCHO TOTAL	mm	1,000	1,200	1,400	1,450	1,600	1,700	1,850	2,050	2,100	2,200	2,200	2,200	
HT	ALTURA TOTAL	mm	2,000	2,200	2,200	2,500	2,700	2,800	2,800	2,900	2,900	3,000	3,000	3,000	
DE	DIÁMETRO EXTERIOR	mm	850	980	1,100	1,150	1,200	1,400	1,500	1,620	1,700	1,800	1,800	1,900	
LB	LONGITUD BASE	mm	2,175	2,230	2,320	2,410	2,800	3,000	3,260	3,800	4,300	4,600	5,200	5,740	5,940
AB	ANCHO BASE	mm	850	850	950	1,050	1,050	1,250	1,400	1,425	1,450	1,500	1,525	1,550	1,650
HC	ALTURA AL CENTRO	mm	700	760	820	875	1,000	1,150	1,275	1,300	1,325	1,350	1,375	1,415	1,465
LQ	LONGITUD QUEMADOR	mm	500	500	500	550	550	550	600	600	600	650	650	700	700
TANQUE DE EXPANSIÓN															
	VOLUMEN	Gal.	100	180	180	280	300	320	320	340	340	360	360	400	400
HE	ALTURA AL CENTRO	mm	1,660	1,795	1,920	2,050	2,125	2,480	2,840	2,900	2,900	2,950	2,950	3,000	3,160
CHIMENEA															
DF	DIÁMETRO SALIDA DE GASES	mm	200	250	250	250	290	350	350	350	400	450	450	450	
CC	DISTANCIA AL CENTRO	mm	120	145	145	145	165	195	195	195	220	245	245	245	
CONEXIONES															
	INGRE SO	Pulg.	1 1/2	2	2	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	
	SALIDA	Pulg.	1 1/2	2	2	2	2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	2 1/2	3	3	3	

* Considerar un diferencial de temperatura de 20°C.

** La información mostrada puede variar sin previo aviso. Termotécnica Ingenieros® se reserva el derecho de modificar sus modelos, características y accesorios sin previo aviso. Imágenes referenciales.

