

FOSTER WHEELER MEXICANA

Fabricacion y Rehabilitacion de Calentadores de Fuego Directo

No	Capacidad MMBTU/h	Refinería	Ubicación	Alcance	Fecha Pedido
1	16	Cunduacan, Tabasco	Cunduacan, Tabasco	Horno vertical cilindrico regenerador	1978
2	16	Cunduacan, Tabasco	Cunduacan, Tabasco	Horno vertical cilindrico regenerador	1978
3	16	Cunduacan, Tabasco	Cunduacan, Tabasco	Horno vertical cilindrico regenerador	1978
4	29	Morelos, Veracruz	Morelos, Veracruz	Horno rehervidor de la torre	1978
5	29	Cunduacan, Tabasco	Cunduacan, Tabasco	Horno rehervidor de la torre	1978
6	29	Cunduacan, Tabasco	Cunduacan, Tabasco	Horno rehervidor de la torre	1978
7	196	CP San Martin Texmelucan	San Martin Texmelucan, Pue	Horno de medio de calentamiento	1979
8	54	Cd. Pemex, Tabasco	Cd Pemex, Tabasco	Horno calentador de aceite vertical	1979
9	738	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Hornos de plantas atmosfericas	1981
10	286	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Hornos de vacio	1981
11	48	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Hornos para la seccion de fraccionamiento de la planta atmosferica	1981
12	61	CP Morelos	Morelos, Veracruz	Sobrecalentador de vapor BA-2301	1984
13	157	CP Morelos	Morelos, Veracruz	Horno de carga a reactores H-101	1984
14	349	CP Morelos	Morelos, Veracruz	Horno para el aire de regeneracion H-102	1984
15	51	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Calentador de carga clave BA-401	1987
16	69	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Calentador rehervidor desbutanizadora clave BA-402	1987
17	23	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Calentador rehervidor torre desisohexanizadora clave BA-303	1987
18	51	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Dos calentadores de fondos torres fraccionadora BA-701 y 708	1987
19	51	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Dos calentadores de fondos torres fraccionadora BA-702 y 802	1987
20	14	Refinería Madero	Cd. Madero Tamaulipas	Calentador a fuego directo MA-H-2	1987
21	51	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Calentador de carga clave BA-401	1988
22	69	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Calentador rehervidor de torre desbutanizadora BA-402	1988
23	23	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Calentador rehervidor de torre desisohexanizadora BA-403	1988
24	51	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Dos calentadores de carga a reactores BA-701 y BA-801	1988
25	51	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Dos calentadores de fondos torres fraccionadoras BA-702, 802	1988
26	486	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Calentador de carga a reactores BA-501 A/D	1988
27	49	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Rehervidor de torre estabilizadora BA-502	1988
28	102	Refinería Salina Cruz	Salina Cruz, Oax.	Dos calentadores reductores de viscosidad BAIIBA-2	1990
29		Refinería Cadereyta	Cadereyta, Nuevo Leon	Cajas de reaccion DC-1 / DC-2	1990
30	150	Refinería Salamanca	Salamanca, Gto.	Calentador atmosferico AA/F/1	1991
31		Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Sistema de precalentamiento de aire para 3 hornos	1994
32	66	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Calentador de hidrogeno BA-3202	1995
33	40	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Calentador de aceite BA-3101	1995
34	66	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Calentador de hidrogeno BA-3102	1995
35	40	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Calentador de aceite BA-3201	1995
36	44	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Calentador de vacio BA-3502	1995
37	40	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Calentador de medio de calentamiento (Therminol)	1995
38	80	Petroquímica Cosoleacaque	Cosoleacaque, Veracruz	Calentador (Hot Oil) BB-912 (Therminol 66) para Tereftalatos Mexicanos	1996
39	80	Petroquímica Altamira	Altamira, Tamaulipas	Calentador (Hot Oil) (Therminol 66) para Tereftalatos Mexicanos	1996
40	90	Refinería Cadereyta	Cadereyta, Nuevo Leon	Dos calentadores de planta de coque retardado	1997
41	15	Refinería Cadereyta	Cadereyta, Nuevo Leon	Sistema de precalentamiento de aire	1998
42		Refinería Tula	Cosoleacaque, Veracruz	Rehabilitacion 4 zonas de conveccion	1999
43	90	Refinería Cadereyta	Cadereyta, Nuevo Leon	Terminar montaje de 2 calentadores de coque retardado (Protexa no Concluyo)	2000
44	102	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Tuberia aletada para reparar 2 Reductore de viscosidad	2001
45	22	CPG Topolobampo	Topolobampo, Sinaloa	Sistema de 3 calentadores de aceite termico BA-1/2/3 con bombas de recirculacion GA-1/2/4, ventiladores de tiro forzado EM-1/2/3, tanque de expansion FA-1 y filtros de aceite FC-1/2 (Therminol 66) Terminal de Gas Licuado PGPB	2002
46	90	Refinería Madero	Cd. Madero Tamaulipas	Fabricacion partes de repuesto para 2 años de operación de 2 calentadores de coque retardado H-31001 y H-31002	2002
47	50	Dos Bocas ,Tabasco	Dos Bocas, Tabasco	Tres sistemas de calentamiento de aceite termico incluyendo los calentadores CF-01 A/B/C, tanques de almacenamiento TV-01 A/B/C, tanques de expansion TH-01 A/B/C, bombas de reposicion BA-07A/B/C/D/E/F, filtros FG-01 A/B/C, ventiladores de tiro forzado BS-01 A/B, BS-02 NB y BS-03 A/B, tuberias de interconexion y controles automaticos (Dowtherm G) para Abengoa	2005
48	9	Refinería Minatitlan	Minatitlan, Veracruz	Calentador de carga a reactor H-12001 Planta Hidrosulfuradora de Naftas	2005
49	8	Refinería Minatitlan	Minatitlan, Veracruz	Fabricacion de Calentador de Carga al Reactor H-12001 Hidrosulfuradora de Naftas	2005
50	158	Refinería Minatitlan	Minatitlan, Veracruz	Fabricacion de Dos (2) Calentadores de Coque H-31001/31002	2005
51	12	Jujo Huimanguillo, Tabasco	Dos Bocas, Tabasco	Fabricacion de Recalentadores de Torre Estabilizadora E-112 A	2006
52	22	CPG Topolobampo	Topolobampo, Sinaloa	Secado, puesta en servicio de Tres Calentadores de Aceite Termico para PEMEX Gas y Petroquímica Basica	2006
53	158	Refinería Minatitlan	Minatitlan, Veracruz	Montaje de Dos (2) Calentadores de Coque Retardado H-31001&31002	2007
54	300	Refinería Tula	Tula, Hidalgo	Dos (2) Nuevas Zonas de Conveccion para Calentadores Atmosfericos ABA1&2	2008

FOSTER WHEELER MEXICANA

Fabricacion y Rehabilitacion de Calentadores de Fuego Directo

No	Capacidad MMBTU/h	Refinería	Ubicación	Alcance	Fecha Pedido
55		Chevron CCR	Pascagoula Mississippi USA	Fabricacion, Procura, Pruebas en Taller de Calentador de Coque Retardado	2008
56	344	CP Cangrejera	Tula, Hidalgo	Fabricacion, Procura, Pruebas de Aceptacion Final, Transporte al sitio, Pruebas de Aceptacion Provisional, Montaje y Entrenamiento al personal de Operacion y Mantenimiento del Calentador de Fuego Directo y Paquete de Vapor del Platformer - CCR del Complejo Petroquimico La Cangrejera de PEMEX	2009
57	250	Refinería Cadereyta	Cadereyta, Nuevo Leon	Diseño, Procura, Fabricacion, Partes de Repuesto, Pruebas Finales de Aceptacion, Transporte, Pruebas Provisionales de aceptacion, Entrenamiento para personal de Operacion y Mantenimiento para la planta CDHDS Recalentador BA-3201 con Sistema de precalentamiento de aire para Gasolinas Limpias 1 (U-3000)	2010
58	122	Refinería Madero	Cd. Madero Tamaulipas	Diseño, Procura, Fabricacion, Partes de Repuesto, Pruebas Finales de Aceptacion, Transporte, Pruebas Provisionales de aceptacion, Entrenamiento para personal de Operacion y Mantenimiento para la planta CDHDS Recalentador BA-4201 & BA-7201 con Sistema de precalentamiento de aire para Gasolinas Limpias 1&2 (U-4000)	2010
59	42.5	Refineria Cadereyta	Cadereyta, Nuevo Leon	Modernizacion de dos calentadores de fuego directo, BA701&801 carga al reactor de la planta Hidrodesulfuradora DUBA	2013
60	84.44	Refineria Cadereyta	Cadereyta, Nuevo Leon	Diseño, Procura, Manufactura, Pruebas de Aceptacion Final, Transporte y entrega en sitio, Pruebas provisionales de aceptacion, Entrenamiento para personal de operacion & Mantenimiento para el Calentador de Carga BA-4801 y Recalentador de la Torre Estabilizadora BA-4802 DUBA	2014
61	27.78	Refineria Madero	Cd. Madero Tamaulipas	Diseño, Procura, Manufactura, Pruebas de Aceptacion Final, Transporte y entrega en sitio, Pruebas provisionales de aceptacion, Entrenamiento para personal de Operacion y Mantenimiento de dos Calentadores de Fuego Directo Cilindricos CF50301&401 Calentadores de carga DUBA	2014