

高效能熱水鍋爐

High-Performance Hot Water Boiler



otboiler.com.tw



貫流式 W10 - W100

豎型煙管式 H4 - H12

莊鼎實業有限公司 | 高雄市大寮區大發工業區大有四街3號

鍋爐特性



方便判別維修

紀錄多筆故障原因與故障日期, 方便判別維修。

Provides break down records (notes and dates) for an accurate maintainance.



操作簡單人性化

採用中文化液晶觸控面板 ONE TOUCH, 操作簡單。

Adopted LCD touch panel in Chinese version makes the operation easier.



故障排除說明

內建中文操作說明書與故障排除說明。

Build in operation manual and trouble shooting information in Chinese version.



嚴密安全裝置控制

安全裝置設有燃燒及水位等異常通知瓦斯洩漏遮斷保護控制 (選配)。

Our safety devices included of burning status, steam pressure and water level, gas leakage protection control (Option) and warning sign to avoid any abnormal circumstance.



省電力低噪音

本公司自行開發低壓構造燃燒室可減少送風機電力, 運轉省電且噪音小。

We develop a low pressure combustion room to lower fan power consumption and noise.

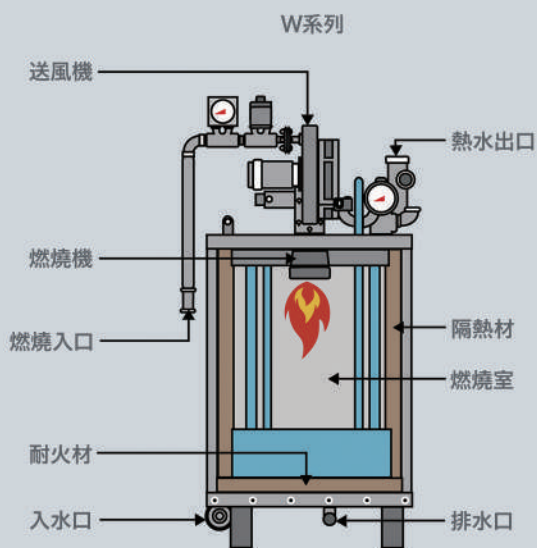


罐體構造耐久性強

鍋爐罐體水管材質採 STB(JIS346)碳鋼鋼管, 擁有獨特的鱗片設計, 提高傳熱效率。

Excellent boiler construction with strong durability, our boiler uses STB(JIS346) carbon steel tube and has unique fin slice design to upgrade its heat transmitting efficiency.

人機介面



熱水鍋爐內部構造



故障紀錄 Abnormal record Home

項次	日期	時間	故障訊息
16	18/01/09	13:11:10	給水異常
15	18/01/09	13:11:10	T3爐內溫度異常
14	18/01/09	13:10:51	給水異常
13	18/01/09	13:10:51	T3爐內溫度異常
12	18/01/05	13:10:26	給水異常
11	17/12/15	11:20:56	預壓異常
10	17/09/15	11:20:56	給水異常
9	17/09/07	11:20:56	給水異常

觸控人機面板

豎型煙管式熱水鍋爐

型 號			H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
特 性	最高壓力	Kg/cm ²	7									
	熱量出力	Kcal/h	73400	94000	116000	136800	157600	189400	232200	268800	315400	
	產熱水量 (10c~60c)	GAL/h	367	470	580	684	788	947	1161	1344	1577	
	罐水容量	GAL	52	73	75	90	104	124	143	155	177	
	傳熱面積	m ²	2.6	2.65	2.8	2.88	3.17	3.38	4.2	4.95	6.1	
接 管 口 徑	燃油入口	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	
	瓦斯入口	mm	15	15	20	20	20	25	25	25	40	
	冷水入口	inch	1-1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	
	熱水出口	inch	1-1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	3"	3"	
	安全閥	inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	
	煙窗口徑	mm	168	168	168	219	219	219	219	273	273	
燃 燒 機	燃燒方式		人機控制									
	燃 油 消 費 量	柴油	Kg/h	7.4	9.5	11.8	13.9	16.0	19.2	23.6	27.3	32.0
		天然	Nm ³ /h	10.7	13.7	12.5	14.9	17.1	20.5	25.1	29.1	34.2
		液化	Kg/h	8.0	10.2	11.8	13.9	16.0	19.2	23.6	27.3	32.0
鍋 爐 尺 寸	直徑	mm	680	750	770	810	870	950	1030	1030	1150	
	高度		1460	1560	1560	1600	1600	1740	1760	1860	1860	

貫流式熱水鍋爐

型 號			W-10	W-15	W-20	W-25	W-30	W-40	W-50	W-60	W-70	W-80	W-100	
特 性	最高壓力	Kg/cm ²	10											
	熱量出力	Kcal/h	100000	150000	200000	250000	300000	400000	500000	600000	700000	800000	1000000	
	產熱水量 (10c~60c)	L/h	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	14000	16000	20000	
	罐水容量	L	79	79	110	128	128	249	249	249	24	249	249	
	傳熱面積	m ²	3.4	3.4	5.9	8.0	8.0	9.92	9.92	9.92	9.96	9.96	9.98	
接 管 口 徑	燃油入口	inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
	瓦斯入口	mm	20	20	25	40	40	50	50	50	50	50	50	
	冷水入口	inch	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	3"	3"	4"	4"	4"	4"	
	熱水出口	inch	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	3"	3"	4"	4"	4"	4"	
	安全閥	inch	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	1-1/2"	2"	2"	
	煙窗口徑	mm	150	150	200	250	250	300	300	300	300	300	300	
燃 燒 機	燃油燃燒方式		人機控制											
	燃 油 消 費 量	柴油	Kg/h	11.5	17.25	23	28.75	34.5	46	57.5	69	80.5	92	115
		重油	Kg/h	NA			29.75	35.7	47.6	59.5	71.4	83.3	95.2	119
	瓦斯燃燒方式		人機控制											
瓦 斯 消 費 量	天然	Nm ³ /H	11.7	17.55	23.4	29.25	35.1	46.8	58.5	70.2	81.9	93.6	117	
	液化	Kg/h	9.6	14.4	19.2	24	28.8	38.4	48	57.6	67.2	76.8	96	
鍋 爐 尺 寸	深	mm	872	872	872	907	946	1190	1190	1190	1788	1845	2500	
	寬		1230	1230	1230	1326	1500	1834	1834	1834	1631	1723	1800	
	高		1844	1844	2024	2029	2145	2046	2046	2046	2046	2120	2300	

如產品改良, 本公司保有變動或增刪規格之權力



莊鼎鍋爐
能
質
高
效
高
品
質
Quality Engineering with the Customer in Mind

聯絡我們

莊鼎實業有限公司 (高雄總公司)
+886 7 787 2258

莊鼎實業有限公司 (台北分公司)
+886 2 8287 6999

鼎林實業有限公司 (桃園)
+886 3 472 7871

王鼎實業有限公司 (台南)
+886 6 633 5838

豐隆鐵工廠 (台東)
+886 89 324 394

莊鼎實業有限公司 (高雄營業部)
+886 7 787 0130

展志實業有限公司 (台北)
+886 2 3234 3030

暉鼎實業有限公司 (台中)
+886 4 2706 7456

國鼎鍋爐有限公司 (花蓮)
+886 3 823 3633



otboiler@otboiler.com.tw