

高效能蒸汽鍋爐

High-Performance Steam Boiler




莊鼎鍋爐
CHUANG TING ENTERPRISE

人機觸控小型鍋爐

OT-150 ~ OT-600

otboiler.com.tw

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



人機觸控面板

七吋彩色大螢幕顯示操作面板、觸控操作面板。

7 inches color touch screen display panel.



遠端線上監控

搭配PC或網際網路，可遠端隨時監控鍋爐運轉狀態。

Remotely monitor boilers operating status at any time with PC and internet connection.



多台控制連線

內建台數制御裝置控制，搭配台數制御盤即可做連線控制。

Built-in centralized control system allows total control.



安全通訊協定

內建標準MODBUS RS-485通訊介面。

Built-in centralized control system allows total control.



簡易故障排除

輸出、輸入狀態燈號顯示，故障時顯示圖片說明簡易故障排除。

Output and input status alerts are available. When malfunction occurs, guidance will be displayed on screen.



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。

Boiler tank water pipes are made from STB (JIS346) carbon steel with unique fin design to improve heat transfer efficiency.

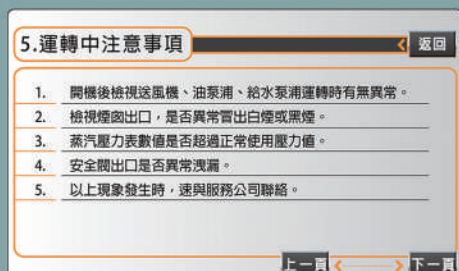
人機介面



人機觸控面板



設定參數畫面



故障排除畫面



故障紀錄畫面

柴油機型

型號		OT-250 Ki	OT-350 Ki	OT-500 Ki	OT-600 Ki
構造形式		貫流式 once-through			
性能	最高壓力	kg/cm ² 10			
	鍋爐效率	% 88%以上 Larger than 88%			
	換算蒸發量	kg/hr 250	350	500	600
	實際蒸發量	kg/hr 208	291	415	501
	發熱量	kcal/hr 134750	188650	269500	323400
	傳熱面積	m ² 3.9	3.9	8.0	8.0
	保有水量	L 87.5	87.5	117.2	117.2
	油料消費量	kg/hr 15.0	15.0	30.0	30.6
	電力設備	kw 1.1	1.2	1.6	2.0
接管口徑	燃料入口管(A)	8	8	8	8
	給水入口管(A)	15	20	20	20
	蒸氣出口管(A)	25	25	32	32
	罐體排放管(A)	25	25	25	25
	安全閥管徑(A)	25	25	40	40
	煙囪管徑	150	200	250	250
外觀尺寸	深	1300	1300	1600	1600
	寬	750	750	1020	1020
	高	2000	2000	2220	2220

瓦斯機型

型號		OT-150 Gi	OT-250 Gi	OT-350 Gi	OT-500 Gi	OT-600 Gi
構造形式		貫流式 once-through				
性能	最高壓力	kg/cm ² 10				
	鍋爐效率	% 90%以上 Larger than 90%				
	換算蒸發量	kg/hr 150	250	350	500	600
	實際蒸發量	kg/hr 125	208	291	415	501
	發熱量	kcal/hr 80850	134750	188650	269500	323400
	傳熱面積	m ² 2.8	5.9	5.9	8.0	8.0
	保有水量	L 45.5	65.6	87.5	117.2	117.2
	瓦斯消費量	Nm ³ /hr 9.5	15.8	22.1	31.6	37.9
	桶裝瓦斯消費量	kg/hr 7.7	12.8	17.9	25.5	30.6
電力設備	kw 1.1	1.1	1.2	1.2	1.6	
接管口徑	燃料入口管(A)	25	25	25	40	40
	給水入口管(A)	15	15	20	20	20
	蒸氣出口管(A)	20	25	25	32	32
	罐體排放管(A)	20	25	25	25	25
	安全閥管徑(A)	20	25	25	40	40
	煙囪管徑	150	150	200	250	250
外觀尺寸	深	1070	1200	1300	1600	1600
	寬	600	750	750	1020	1020
	高	1950	1800	2100	2220	2220



高品質 高效率 能莊鼎鍋爐

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

