

# 高效能電熱蒸汽鍋爐

High-Performance Electric Steam Boiler

  
莊鼎鍋爐  
CHUANG TING ENTERPRISE

otboiler.com.tw



## 電熱鍋爐

OTM/i -36Kw ~ 180Kw

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

# 鍋爐性能介紹

將電能有效的轉化為熱能，無須任何燃料及廢氣排放且長時間維持高效率，不僅維持效率還可降低對環境的危害。適用於小規模製程或實驗室。



## 環保節能設備

使用電力供給，不需任何燃料也不會排放廢氣，並降低對環境危害。



## 節省使用空間

鍋爐體機小，效率高。減少鍋爐使用空間使工作區域更為寬廣。



## 蒸氣穩定供應

高階機種配有數位化比例多段控制，可以提供更穩定蒸氣壓力源。



## 操作簡單便利

操作簡便、一鍵啟動與關機、數位化液晶顯示。



## 嚴密安全裝置

順序啟動加熱、不會產生過大的瞬間電流、電力穩定。

# 電熱機型

型號		OTM-36Kw	OTM-48Kw	OTM-72Kw	OTi-120Kw	OTi-150Kw	OTi-180Kw	
性能	相當蒸發量	kg/hr	57	77	115	190	239	287
	發生熱量	kcal/hr	30960	41280	61920	103200	129000	154800
	最高壓力	設計壓力	kgf/cm <sup>2</sup>	10				
		常用壓力	kgf/cm <sup>2</sup>	5-7				
	傳熱面積	m <sup>2</sup>	1.8	2.4	3.6	6.0	7.5	9
	電源		3Φ220/380V					
	電熱效率	%	96%					
	設備電力	kw	36	48	72	120	150	180
	電熱器		9kw*4	12kw*4	12kw*6	20kw*6	15kw*10	18kw*10
	給水泵		0.12	0.12	0.4	0.4	0.4	0.4
控制面板		LCD面板			HMi 面板			
控制方式		ON/OFF			比例多段			
接管口徑	給水入口管	(A)	15	15	15	15	15	15
	蒸氣出口管		15	15	20	20	25	25
	安全管徑		15	15	20	20	25	25
	排放口管徑		15	15	20	20	25	25
外觀尺寸	寬	mm	680	680	680	800	800	1000
	深		1050	1050	1050	1050	1050	1050
	高		900	900	1100	1400	1600	1800
	重量		kg	105	105	120	210	320

如產品改良，本公司保有變動或增刪規格之權力