



## 儲熱式電能熱水器系列

安裝使用說明書&保固卡

「VIP 專屬的尊榮服務」

為確保產品使用安全，本公司每年提供乙次  
免費到府安檢服務，請來電預約安排。



喜特麗國際股份有限公司

免付費服務電話：**0800-380999**

地址：台中市南屯區工業21路23號 網址：[www.e-jtl.com.tw](http://www.e-jtl.com.tw)

10512

◆ 安裝及使用前請詳閱本說明書



## 目 錄 ..... P.1

一、產品特性 .....	P.2
二、各部名稱 .....	P.4
三、安裝方式 .....	P.5
四、操作方法 .....	P.6
五、使用注意事項 .....	P.8
六、故障排除 .....	P.10
七、保養方法 .....	P.10
八、產品規格 .....	P.11
九、產品保固條款 .....	P.12
十、產品保固卡 .....	P.13

- ◎內桶材質使用高級不鏽鋼，經特殊焊接成型，可耐高壓且壽命長。
- ◎本機配備精密漏電斷路器，萬一因故障造成漏電時，0.1秒內自動切斷電源，確保使用上的安全。
- ◎本機具有加熱系統異常時保護，可防止無水時空燒。
- ◎本機採用浸水式高功率加熱管，直接加熱，使熱效率高達98%，減少您等待的時間及延長電熱管的使用壽命。

## 【 微電腦定溫型A型 】

- ◎採用微電腦自動定溫控制，人性化觸控面板設計，操作簡便易於調整所需水溫，以液晶顯示工作狀態，一目了然。具備全自動電腦控溫40°C~70°C，自動供給熱水。
- ◎第一段溫度控制器偵測水溫升至設定值，即自動停止送電，水溫低於設定值3°C時，即自動送電加熱。
- ◎若第一段溫度控制失靈時，即由第二段溫度控制繼續偵測，當水溫升至85°C時，第二段溫度控制即自動斷電。
- ◎當一、二段溫度控制因故失效時，水溫繼續上升至90°C時，第三段超溫斷路器跳脫。
- ◎如果一、二、三段控制失效時，而內桶產生水蒸氣，壓力達0.6MPa (6kg/cm<sup>2</sup>)，蒸氣即可由第四段安全閥排出，降低桶內壓力防止損壞。

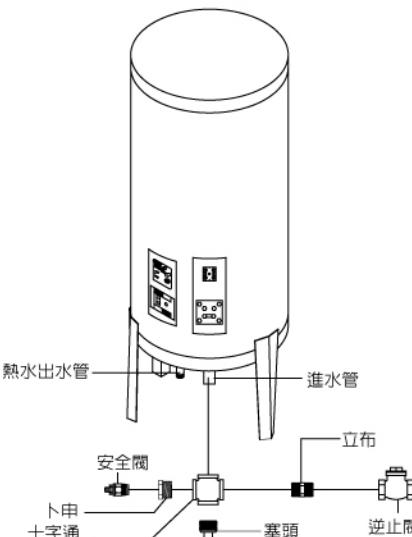
## 【微電腦定時定溫型B型】

- ◎第一段溫度控制器偵測水溫升至設定值，即自動停止送電，水溫低於設定值3°C時，即自動送電加熱。
- ◎若第一段溫度控制失靈時，即由第二段溫度控制繼續偵測，當水溫升至85°C時，第二段溫度控制即自動斷電。
- ◎當一、二段溫度控制因故失效時，水溫續升至90°C時，則由第三段超溫斷路器跳脫保護，切斷電源。
- ◎如果一、二、三段控制失效時，而內桶產生水蒸氣，壓力達0.6MPa (6kg/cm<sup>2</sup>)，蒸氣即可由第四段安全閥排出，降低桶內壓力防止損壞。

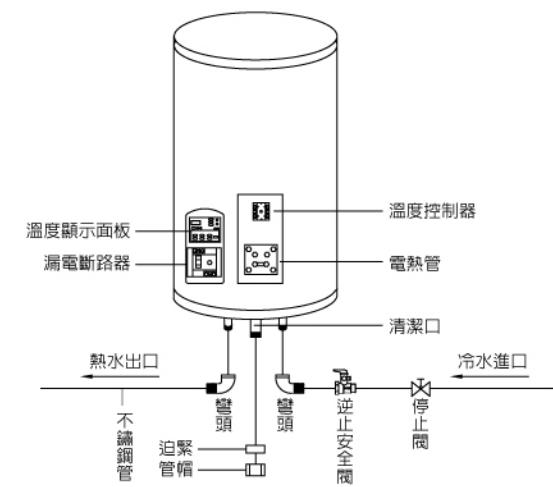
## 【數位化標準型D型】

- ◎第一段溫度控制器當水溫升至65°C時，即自動停止送電，水溫下降至55°C時，即自動送電加熱。
- ◎若第一段溫度控制器失靈時，即由第二段超溫斷路器繼續控制，當水溫續升至90°C時，第二段超溫斷路器即自動斷電。
- ◎若一、二段控制失靈時，而內桶產生水蒸氣，壓力達0.6MPa (6kg/cm<sup>2</sup>)，蒸氣即可由安全閥排出，降低桶內壓力。
- ◎依據國家標準，桶內壓力為0.6MPa (6kg/cm<sup>2</sup>)，當桶內壓力在0.6MPa (6kg/cm<sup>2</sup>)自動洩壓為安全保障，屬正常現象，請勿調整。

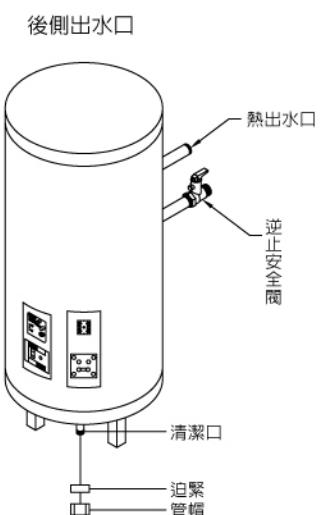
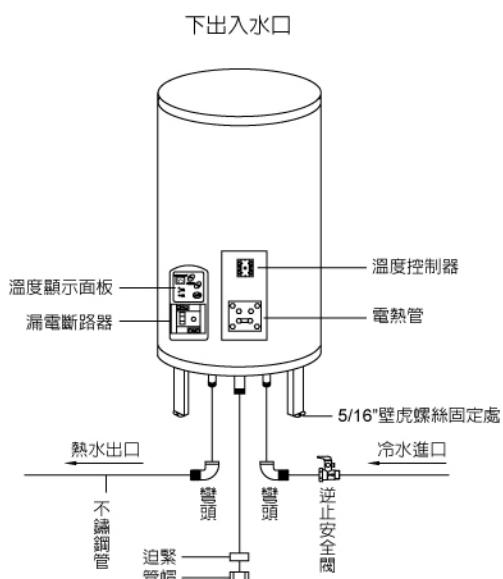
50加侖以上立式配管圖



15加侖以下掛式配管圖



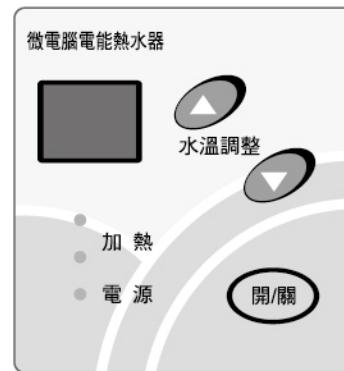
40加侖以下立式配管圖

進水壓力應維持1kg/cm<sup>2</sup>以下

1. 為安全、正確的安裝及使用本器具，請詳讀本安裝說明書後，依指定工程施工。
2. 安裝前請先檢查使用場地之供電量是否足夠。
3. 本熱水器必須直立安裝於牆壁，不可倒置裝設或平放。如需平放裝設請務必選用「臥式」機型。
4. 本產品必須由合格之電工人員或經過本公司訓練合格之技師，始可安裝本器具。
5. 因未依說明書內容而進行安裝，所造成的故障及損傷，恕不在本公司賠償保固之範圍。
6. 請將接地線確實接妥，並依電工法規範施工。
7. 安裝電線請使用與本熱水器線徑相同的電線，並與室內的管路配線相互連結，以防止意外的拉扯而產生危險。
8. 安裝完成後，請先打開熱水龍頭，待水流出後再行通電。
9. 產品保固卡經由經銷商填寫，並在產品安裝完成後交由消費者留存。
10. 本熱水器請擺置屋內並避免潮濕的地方。
11. 嚴禁自行安裝，應由專業人員或持有國家證照之技術士來進行安裝，以確保安全。
12. 電線不得多條纏繞，或多條電源線(使用分接器)共用1個插座。

## ◆ 微電腦定溫型A型

### 操作面板：

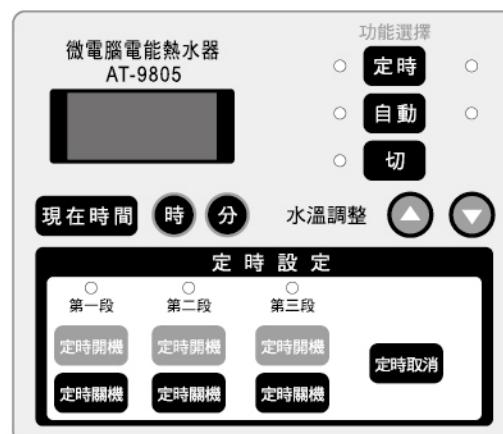


### 操作說明：

1. 當電源指示燈不亮，表示關機狀態，只顯示內部水溫(上點溫度)。
2. 按「開/關」鍵一下，電源指示燈亮綠色時，即自動啟動保溫及加熱狀態，再按「開/關」鍵一下綠燈熄滅則為關機狀態。
3. 開機時(綠色燈亮)，此時保溫溫度低於設定溫度時，會自動啟動加熱器，當保溫溫度等於設定溫度時，自動停止加熱動作。
4. 欲改變水溫溫度時，按水溫調整鍵「▲」或「▼」則自動顯示設定水溫值，持續按「▲」或「▼」自動遞增或遞減溫度，持續十秒鐘無再按鍵則自動跳回立即溫度顯示(可設定40°C~70°C)。

## ◆ 微電腦定時定溫型B型

### 操作面板：



### 故障異常碼：

異常顯示碼	
顯示	說明
EE	水溫過高
E1	缺水空燒
E4	上感溫線開路
E5	下感溫線開路
E6	上感溫線短路
E7	下感溫線短路

※顯示EE訊息為過溫跳脫保護  
(當溫度低於75°C時會自動回復正常顯示)

### 故障異常碼：

異常顯示碼	
顯示	說明
EE	水溫過溫
E1	缺水空燒
E4	上感溫線開路
E5	下感溫線開路
E6	上感溫線短路
E7	下感溫線短路
IC--	時間IC故障
Err	時間未設定或設定錯誤

**操作說明：****一、時鐘設定：**

- 按【現在時間】鍵，若顯示出---:---，則代表還未設定時鐘。
- 按【現在時間】鍵，若顯示出時間，超過7秒未按【時】、【分】鍵進行時間調整則自動恢復為水溫顯示。
- 在7秒內，按【時】鍵可調整小時數，(時間顯示為24小時制，例下午一點設定13:00)。
- 在7秒內，按【分】鍵可調整分鐘數。
- 時間輸入完成後，靜待7秒，自動回到目前水溫顯示並完成設定。

**二、水溫設定：**

- 按【▲】或【▼】鍵，此時顯示器顯示出水溫預設值，7秒後自動恢復顯示目前水溫。
- 承接上一步驟，按【▲】或【▼】鍵，進行出水溫度調整，動作完成後等待7秒，自動回到目前水溫顯示並完成設定。
- 水溫可預設調整範圍：40~70°C。

**三、定時時間設定：**

- 本機一天內可設定三段預約加熱時間，供所需的時段使用，亦可只選一段使用。
- 先按【定時開機】，此時液晶面板顯示現在時間（若顯示---:---或其他時間，請先進行時間設定），按【時】鍵可調整小時數（24小時制），按【分】鍵可調整分鐘數。
- 再按【定時關機】鍵，同2步驟即可調整到所需要的定時關機時間。

**四、查看某段定時時間：**

- 鍵入任一段定時開機或關機時間鍵，顯示器顯示出該段定時時間，7秒後自動恢復顯示水溫。
- 若顯示出的定時時間為---:---，代表該段時間還未被設定。

**五、取消某段預約時間：**

選擇欲取消之時段，按下定時開機或定時關機鍵，此時顯示器顯示出該段定時時間，在7秒內按下【定時取消】鍵，即可清除該段所設定時間。

**六、定時操作：**

- 按下【定時】鍵即可執行定時功能，但必需先調整好時鐘及至少設定一組開啟時間及關閉時間，才可切換為定時控制方式，否則會顯示錯誤Err異常碼。
- 若無法切換為定時控制時，請先檢查時鐘及各段定時時間是否已設定。

**\*功能選擇：**

- 【定時】：按「定時」鍵時，請先確定至少有一組定時時間設定完成，否則會顯示錯誤Err閃爍字樣（需設定好時鐘及定時時間）。
- 【自動】：按「自動」鍵時，執行自動加溫和保溫控制（無定時控制作用）。
- 【切】：按「切」鍵時，停止加溫控制，即關機狀態。

**◆ 數位化標準型D型****操作面板：****故障異常碼：**

異常顯示碼	
顯示	說明
E4	上感溫線開路
E5	下感溫線開路
E6	上感溫線短路
E7	下感溫線短路
無螢幕	未送電或電路故障

**操作說明：**

- 當電源指示燈不亮，表示關機狀態。
- 當送電時，即顯示內部水溫溫度。
- 內部水溫不足時，加熱燈亮，會自動啟動加熱器，水溫到達時，即自動停止加熱動作。

**五. 使用注意事項**

- 自然耗損性零件(耗材)，如電熱管、安全逆止閥…等，不在一年保固範圍內。
- 依照國家標準規定，進水壓力應維持1kg/cm<sup>2</sup>以下。如有超過請加裝減壓閥。

3. 本熱水器附有安全逆止閥，請裝置於本熱水器之入水口處，當桶內壓力達0.6MPa時安全逆止閥即有水排出以降低桶內壓力，是為正常現象，請安心使用。
4. 當水從安全逆止閥的釋放管流出時，此管必須打開與大氣壓力相通。
5. 本安全逆止閥的釋放管安裝方式，應以持續向下斜方向以及防止周圍結霜。
6. 本安全逆止閥須定期去除沉澱物，以確保壓力釋放管沒有阻塞。
7. 本熱水器安裝完畢經加熱動作後，熱水即可由熱水龍頭排出，使用方便。
8. 本熱水器以黑色和紅色為電源線，以綠色為接地線，請確實接妥接地線更加安全。
9. 電源保險容量請勿超過電器負載電流量的1.5倍。
10. 本熱水器最高耐壓1.2MPa，最高水溫70°C，請勿超出使用範圍。
11. 使用中如發生超溫情形（70°C以上）或機件故障時請停止使用並通知本公司各服務處派員維修，請勿自行拆開或調整。
12. 本熱水器請擺置屋內並避免潮濕的地方。
13. 其他安裝注意事項請參照P.7之安裝方式。
14. 為了確保產品能發揮正常效用及安全考量，每年用戶應定期向本公司預約，由本公司服務人員進行產品操作及功能性檢查與保養，有關定期檢查相關事項請洽本公司客服專線或上官網查詢。  
(台灣區瓦斯器材工業同業公會建議：瓦斯、電器類產品、精密結構器具.....等設備，建議每5年需更新以保護和保障您的安全)

1. 保固期間如發生故障，無法自行排除時，請即洽本公司人員處理。若因自行拆卸而造成機體損壞者，本公司將酌收修理費用。
2. 異常情形與處理：

異常情形	原 因	處理方式
水不熱	電源開關跳開	◎檢查各線路有否短路 ◎電源開關是否故障
	漏電斷路器跳開	◎檢查各線路有否損傷 ◎電熱管是否損壞
	超溫斷路器跳開	◎檢查超溫斷路器是否故障
	電熱管故障	◎更換電熱管
水流不出來	安全逆止閥裝錯位置	◎更正為冷水入水口處
	桶內(管內)空氣阻塞	◎將空氣排出
漏水	內桶	◎檢查漏水處焊補 ◎更換電熱管墊圈
	管路	◎檢查漏水處，予以更換 ◎接頭加裝止洩帶及旋緊
	安全逆止閥漏水	◎如漏水不止，請通知服務人員更換新品
	溫度過高	◎超過70°C，請通知服務人員
其他		

【有無法自行處理之事項，請聯絡本公司服務人員前往處理】

## 七. 保養方法

1. 請用乾布把熱水器表面擦淨，如有不易清洗的地方，可用中性清潔劑擦拭，再用乾布擦乾，請勿用強力清潔劑或去漬油等清洗。
2. 長期不使用熱水器時，請關閉電源。
3. 請每年固定檢修1~2次。

型式	型號	產品尺寸 LxDxH (cm)	容量 (加侖)	電壓 (V/Hz)	供電 相別	電流 (A)	功率 (kW)	安裝方式
定溫型 A 型	JT-EH108	38x56	8	220 / 60	單相	27	6	掛壁式
	JT-EH112	38x69	12			18	4	掛壁式
	JT-EH115	38x82	15			18	4	掛壁式
	JT-EH120	42.5x109	20			18	4	立式
	JT-EH130	47.5x124	30			18	4	立式
	JT-EH150	62x130	50			27	6	立式
定時 定溫 型 B 型	JT-EH108	38x56	8	220 / 60	單相	27	6	掛壁式
	JT-EH112	38x69	12			18	4	掛壁式
	JT-EH115	38x82	15			18	4	掛壁式
	JT-EH120	42.5x109	20			18	4	立式
	JT-EH130	47.5x124	30			18	4	立式
	JT-EH150	62x130	50			27	6	立式
標準 型 D 型	JT-EH108	38x56	8	220 / 60	單相	27	6	掛壁式
	JT-EH112	38x69	12			18	4	掛壁式
	JT-EH115	38x82	15			18	4	掛壁式
	JT-EH120	42.5x109	20			18	4	立式
	JT-EH130	47.5x124	30			18	4	立式
	JT-EH150	62x130	50			27	6	立式

■機型及規格若有變更，以本公司現況為準，不另行通知。

凡購買本公司品牌或代理產品，均享有自購買日起一年內之產品保固服務，部分自然耗損性零件，如照明燈具類、油杯、油網、電池、濾心等部份，或因下列原因發生不良或損壞則不在保固範圍內：

- 產品安裝於不正確的使用環境，如水壓、瓦斯壓或電壓過大(過小)，部分需進水之產品如：熱水器或飲水機則不得直接使用地下水、溫泉地區等礦物質成份過高之水源（需安裝前置濾心過濾礦物質）
- 自行安裝或改裝產品者
- 因地震、雷擊、水災等天然災害或人為疏失
- 家用產品使用於營業用之場所
- 環境因素造成線路或零件氧化(如空氣中鹽分或硫磺量過高、高溫潮濕、長期曝曬、雨淋等…)

本公司保有修改條款之權利

- 逾產品保固期如有故障報修，將酌收檢修工資，若有更換零件，則材料費用另計。
- 本公司關心您的產品使用安全，每年提供乙次免費到府安檢服務(安檢時需出示本卡享有免費)，請透過免付費電話提前預約安排。
- 服務人員到府安檢、維修時請出示本卡，遺失恕不補發(並可能喪失您的保固權益)，請妥善保管。

商品品名：儲熱式電能熱水器

用 戶 姓 名：                        

用 戶 地 址：                        

購 買 日 期：                        

經 銷 商 名 稱：                        

經 銷 商 電 話：                        

(請蓋店章並詳填資料，以確保您的權益)

**免付費服務專線：0800-380999**



**JTL** 喜特麗國際股份有限公司

