



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

10711

◆安裝及使用前請詳閱本說明書



目錄

| | |
|--------------------|-----|
| 一、產品特性..... | P2 |
| 二、各部名稱..... | P4 |
| 三、安裝方式..... | P5 |
| 四、操作方法..... | P6 |
| 五、使用注意事項..... | P8 |
| 六、故障排除..... | P10 |
| 七、保養方法..... | P10 |
| 八、產品規格..... | P11 |
| 九、限用物質含有情況標示聲明書... | P12 |
| 十、產品保固條款..... | P13 |
| 十一、產品保固卡..... | P14 |

- ◎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/cm²)，蒸氣即可由第四段安全閥排出，降低桶內壓力防止損壞。

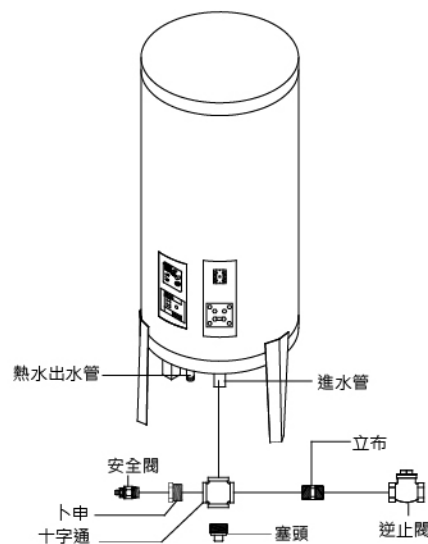
【 微電腦定時定溫型B型 】

- ◎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/cm²)，蒸氣即可由第四段安全閥排出，降低桶內壓力防止損壞。

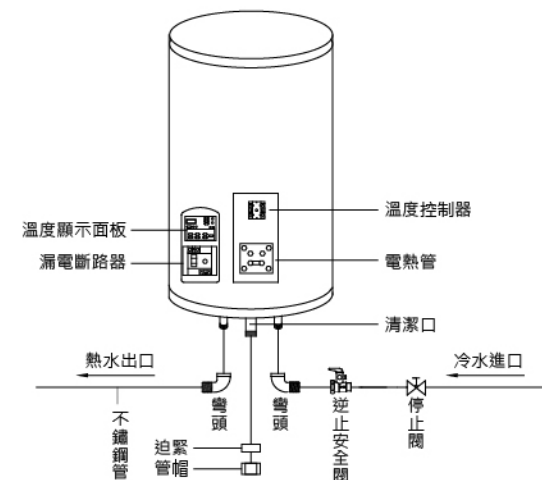
【 數位化標準型D型 】

- ◎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/cm²)，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/cm²)，當桶內壓力在 0.6MPa (6kg/cm²)自動洩壓為安全保障，屬正常現象，請勿調整。

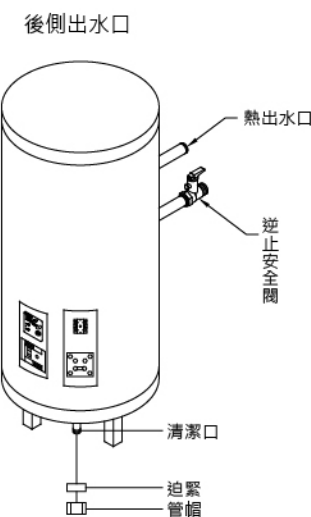
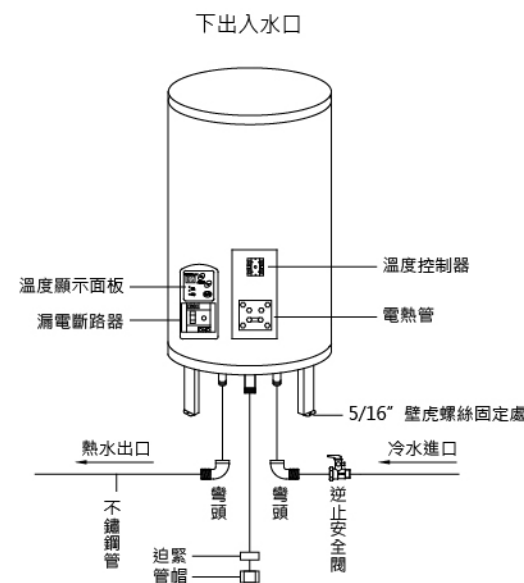
50加侖以上立式配管圖



15加侖以下掛式配管圖



40加侖以下立式配管圖

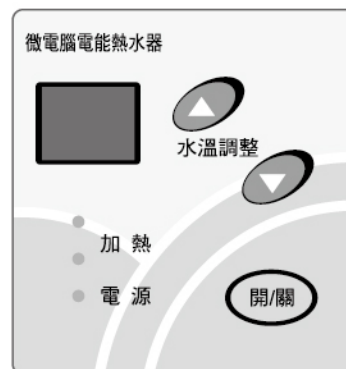


進水壓力應維持1kg/cm²以下

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：



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 |

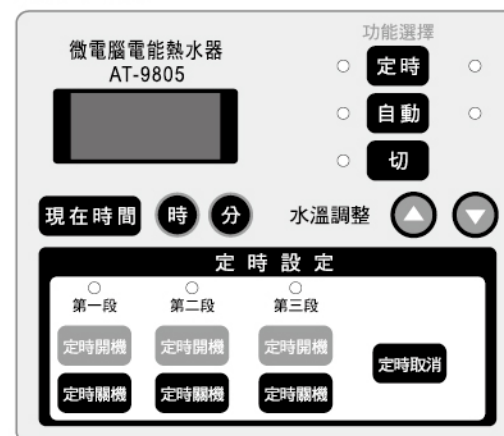
※顯示EE訊息為過溫跳脫保護
(當溫度低於75°C時會自動回復正常顯示)

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：

1. 按【現在時間】鍵，若顯示出 -- : -- : --，則代表還未設定時鐘。
2. 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。
3. 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）。
4. 在7秒內，按【分】鍵可調整分鐘數。
5. 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：

1. 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。
2. 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。
3. 水溫可預設調整範圍：40~70℃。

三、定時時間設定：

1. 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。
2. 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。
3. 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：

1. 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。
2. 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：

1. 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。
2. 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：

1. 【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）。
2. 【自動】：按「自動」鍵時，執行自動加溫 and 保溫控制（無定時控制作用）。
3. 【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：

1. 當電源指示燈不亮，表示關機狀態。
2. 當送電時，即顯示內部水溫溫度。
3. 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

1. 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。
2. 依照國家標準規定，進水壓力應維持1kg/cm²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，請確實接受接地線更加安全。
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 |
| 其他 | 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 |

【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。

八、產品規格

| 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-EH108A | 38x56 | 8 | 220 / 60 | 單相 | 27 | 6 | 掛壁式 |
| | JT-EH112A | 38x69 | 12 | | | 18 | 4 | 掛壁式 |
| | JT-EH115A | 38x82 | 15 | | | 18 | 4 | 掛壁式 |
| | JT-EH120A | 42.5x109 | 20 | | | 18 | 4 | 立式 |
| | JT-EH130A | 47.5x124 | 30 | | | 18 | 4 | 立式 |
| | JT-EH140A | 47.5x145 | 40 | | | 27 | 6 | 立式 |
| | JT-EH150A | 62x130 | 50 | | | 27 | 6 | 立式 |
| 定時定溫型 B型 | JT-EH115B | 38x82 | 15 | | | 18 | 4 | 掛壁式 |
| | JT-EH120B | 42.5x109 | 20 | | | 18 | 4 | 立式 |
| | JT-EH130B | 47.5x124 | 30 | | | 18 | 4 | 立式 |
| | JT-EH140B | 47.5x145 | 40 | | | 27 | 6 | 立式 |
| | JT-EH150B | 62x130 | 50 | | | 27 | 6 | 立式 |
| 標準型 D型 | JT-EH108D | 38x56 | 8 | | | 27 | 6 | 掛壁式 |
| | JT-EH112D | 38x69 | 12 | | | 18 | 4 | 掛壁式 |
| | JT-EH115D | 38x82 | 15 | 18 | 4 | 掛壁式 | | |
| | JT-EH120D | 42.5x109 | 20 | 18 | 4 | 立式/掛壁式 | | |
| | JT-EH130D | 47.5x124 | 30 | 18 | 4 | 立式 | | |
| | JT-EH140D | 47.5x145 | 40 | 27 | 6 | 立式 | | |
| | JT-EH150D | 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。

九、限用物質含有情況標示聲明書

| 設備名稱：貯備型電熱水器 | | 型號(型式): 如所列型號 | | | | |
|--|--|-------------------------|----------------------|---|--|--|
| Equipment name | | Type designation (Type) | | | | |
| 單元Unit | 限用物質及其化學符號 | | | | | |
| | Restricted substances and its chemical symbols | | | | | |
| | 鉛 Lead (Pb) | 汞 Mercury (Hg) | 鎘 Cadmium (Cd) | 六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺) | 多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB) | 多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE) |
| 金屬組件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 塑膠組件 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 電路板組 | 超出 0.1 wt % | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 加熱控制組 (含溫控器) | 超出 0.1 wt % | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 配線組 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 保溫材 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 漏電斷路器 | 超出 0.1 wt % | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 備考1. “超出0.1 wt %”及“超出0.01 wt %”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “-”係指該項限用物質為排除項目。 Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption. | | | | | | |

