



### 「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。

## 瓦斯熱水器系列

安裝使用說明書&保固卡



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)

10702

- ◆熱水器之安裝須由持有國家證照之專業技術士，依照安裝標準安裝，以確保安全。(嚴禁自行安裝)
- ◆安裝及使用前請詳閱本說明書

(RF式)  
35C710012



## 目錄

一、產品特性.....	P2
二、各部名稱.....	P3
三、安裝方式.....	P4
四、操作方法.....	P6
五、使用注意事項.....	P7
六、故障排除.....	P8
七、保養方法.....	P9
八、產品規格.....	P10
九、產品保固條款.....	P11
十、產品保固卡.....	P12

## 1.防止超壓安全裝置：

爐具內部水壓達 $12.5\text{kg}/\text{cm}^2$ 以上、 $17.5\text{kg}/\text{cm}^2$ 以下時，將自動洩壓排出水，以降低器具變形造成損壞。

## 2.防止空燒安全裝置：

可以避免水溫過高將熱水變成蒸氣現象，以免造成空燒危險。

## 3.最低啟動水壓：

當出水量達到 $0.2\text{kg}/\text{cm}^2$ 以上時，熱水器即可點火啟動使用。

## 4.定時燃燒安全裝置：

當熱水器連續使用 $20\pm 5$ 分鐘時，該裝置會啟動並且關閉瓦斯。

## 5.全自動點火裝置，穩定又安全：

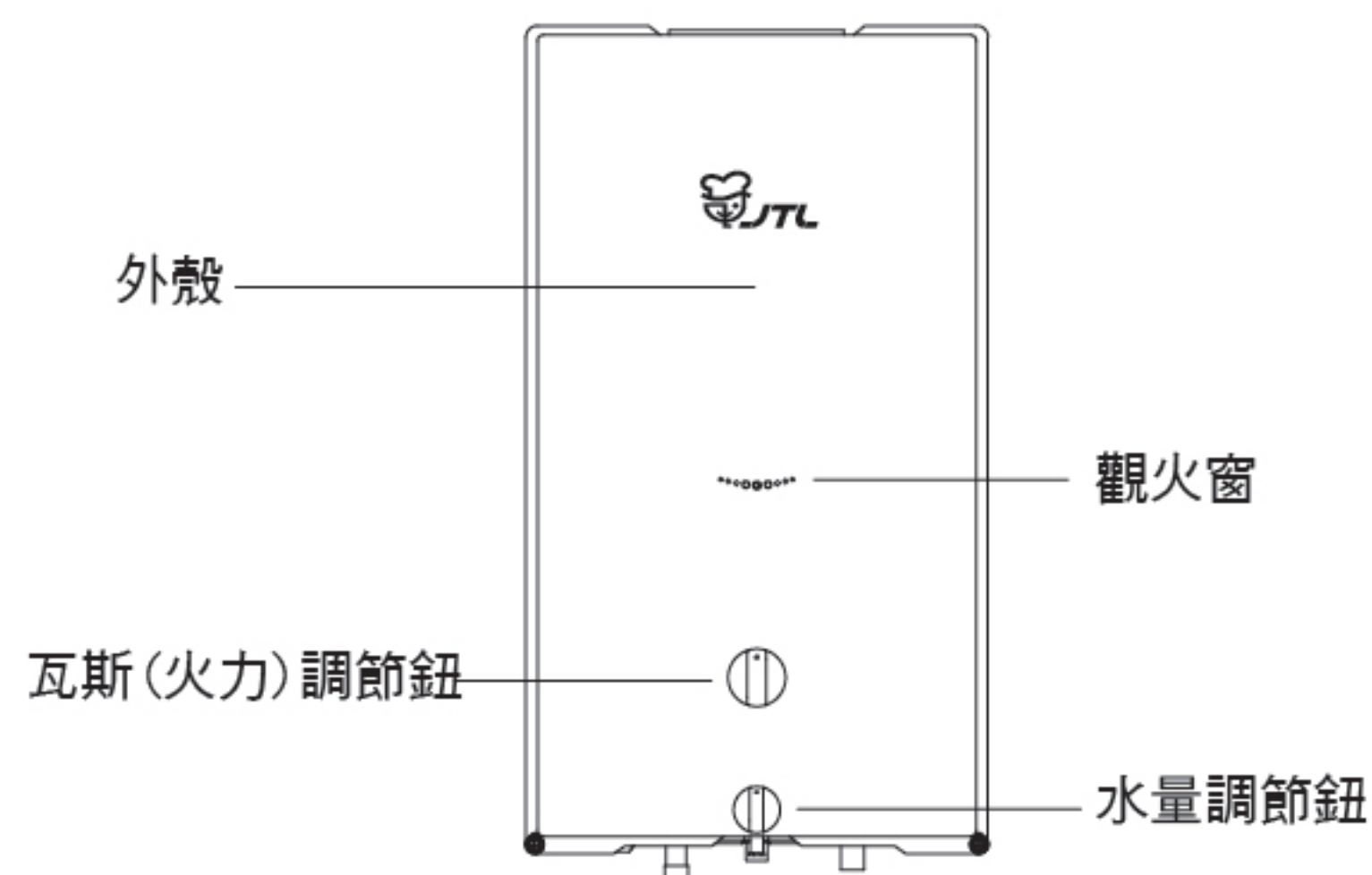
當點火60秒未點燃時，該裝置會啟動並且關閉瓦斯。

## 6.防止爆燃安全裝置：

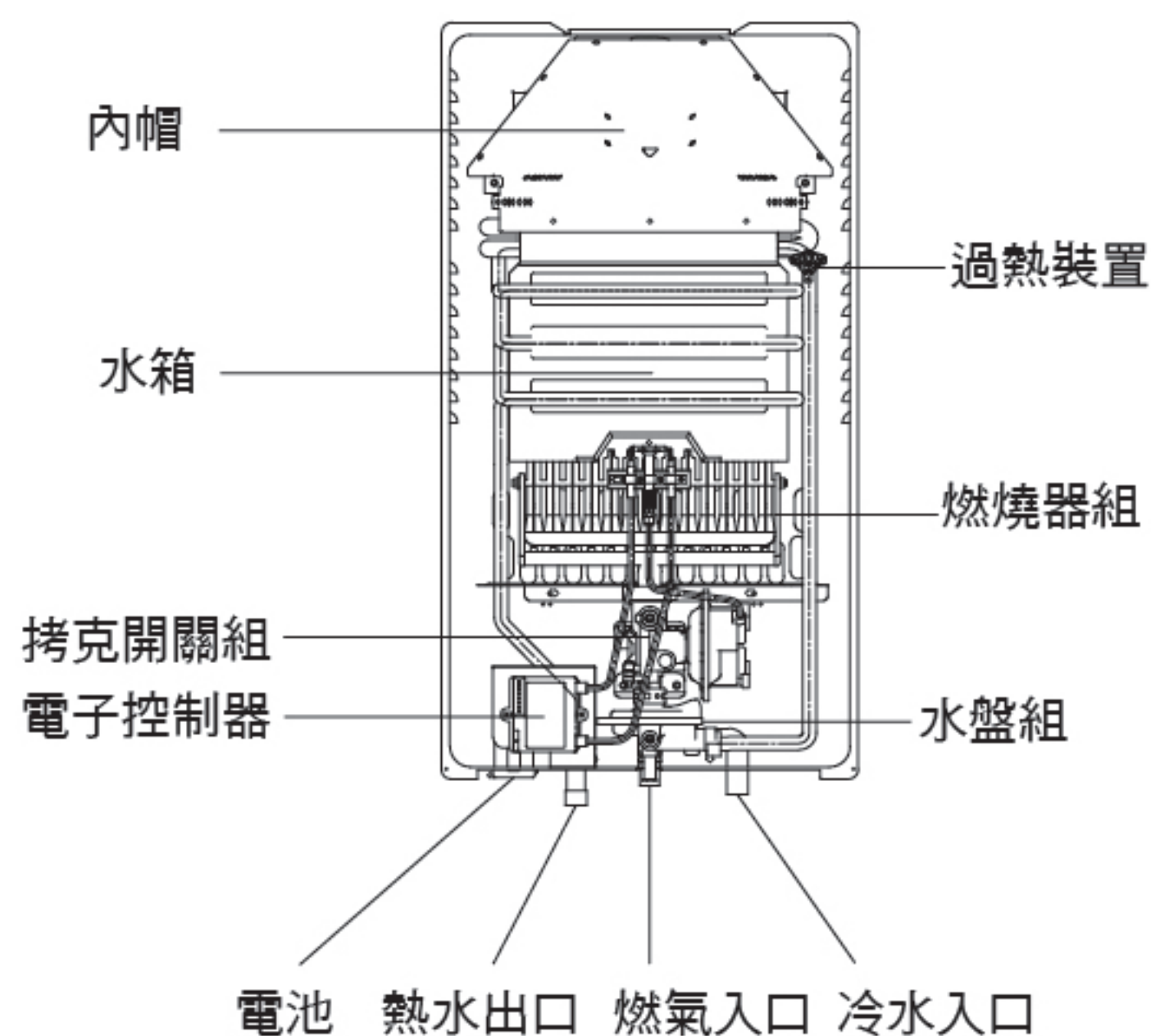
先點燃母火，再點燃主燃燒器，不會產生爆燃情形，安全有保障。

## 7.熱水器強制排氣FE式及室外RF式機種，均享有自購買日起三年享有全機免費保固服務（營業用場合及地下水地區不適用）

外觀：

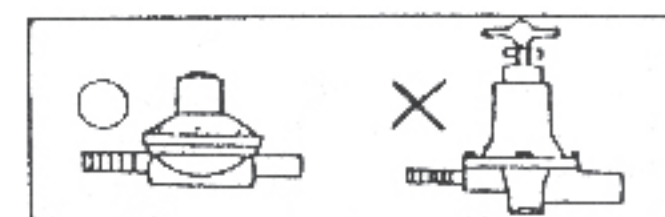


內部結構：



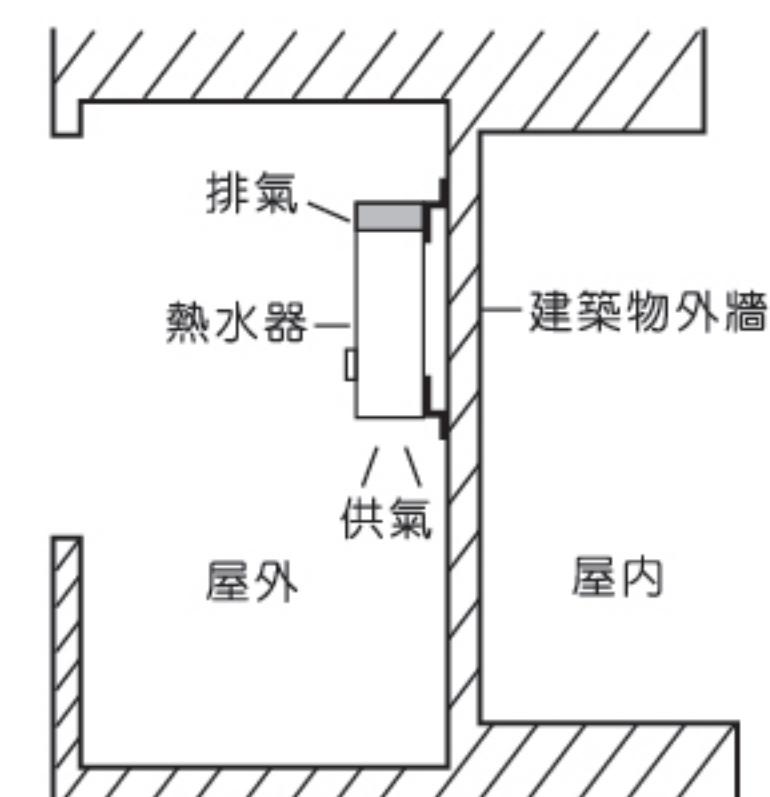
### 1. 安裝要領：

- 1.1 取出產品附帶之吊板，以螺絲釘固定於牆壁，將熱水器掛於吊板上。
- 1.2 裝接管線時請勿將冷熱水管接錯，否則主爐不能燃燒。接管請用本產品附帶之配件，避免使用鉛管，以免管徑縮小減少出水量。
- 1.3 瓦斯桶與接管上之調整器，不可誤裝中、高壓調整器，正確應為低壓調整器（如右圖圖示）。
- 1.4 瓦斯入口接瓦斯膠管處，請用束環套牢，瓦斯膠管接頭以螺帽鎖定時，請用附帶之黑色迫緊，以避免瓦斯洩漏。
- 1.5 使用瓦斯種類，須與本機右側之規格表內之標示符合。



### 2. 屋外式(RF式)安裝方式如圖一：

- 2.1 本機屋外專用，嚴禁安裝於室內。
- 2.2 如安裝於陽台時，不可將陽台加裝鋁門窗。
- 2.3 請勿安裝於風力強之風口，以免因風力負壓的關係造成燃燒火焰的不穩定。
- 2.4 安裝於屋外時，注意避免日曬雨淋，以免造成電子點火控制器等零件故障。
- 2.5 瓦斯桶絕對不可放於熱水器下方或太近，熱水器附近不可堆積易燃物品，以免發生危險。
- 2.6 使用前，請將電池保護膜取掉。並注意電池之正(+)、負(-)極方向不可裝錯，否則不能通電。



(圖一)



2.7 請確認安裝場所之水壓力及瓦斯壓力，是否在規定標準以內，啟動水壓為 $0.2\text{kg}/\text{cm}^2$ 以上。

瓦斯壓力：LPG： $280 \pm 50\text{mmH}_2\text{O}$

NG1： $150 \pm 50\text{mmH}_2\text{O}$

NG2： $150 \pm 50\text{mmH}_2\text{O}$

安裝時，請於冷水管進水孔加裝逆止閥。

### 3. 注意事項：

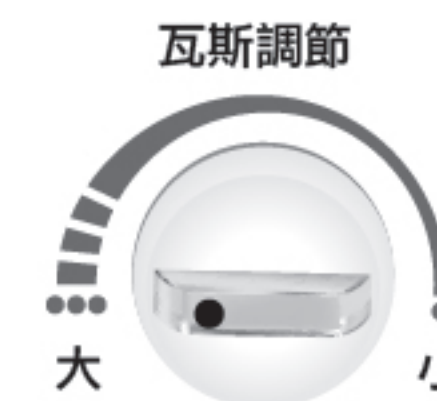
3.1 嚴禁自行安裝，應由專業人員或持有國家證照之技術士來進行安裝，以確保安全。

3.2 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。

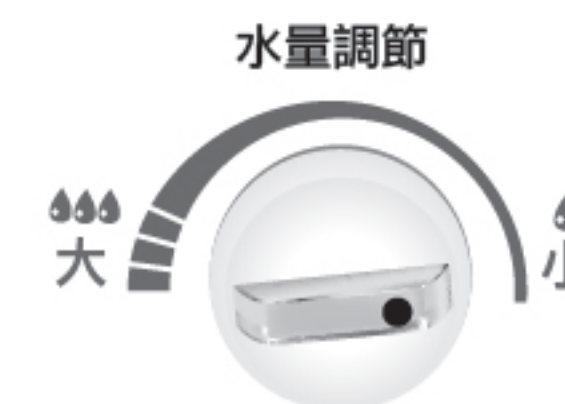
(台灣區瓦斯器材工業同業公會建議：瓦斯、電器類產品、精密結構器具.....等設備，建議每5年需更新以保護和保障您的安全)

1. 本熱水器為全自動控制裝置，使用時只需將熱水龍頭打開，水壓會觸及微動開關，將瓦斯的閥門打開，熱水即來；若熱水龍頭關閉，瓦斯則會立即關閉。

2. 瓦斯調節鈕：控制熱水器的火力大小，向左為大火力，向右為小火力。



3. 水量調節鈕：控制熱水器的水量大小，向左為大水量，向右為小水量，當出水量越小，則熱出水的溫度就會越高。



### 1. 自然耗損性零件(耗材)：

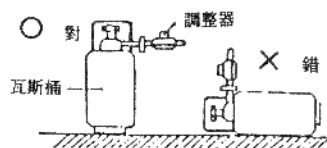
如瓦斯管、電池、墊圈、束環、配管、排氣管、排氣出口管、彎頭、固定吊架、三角凡而、濾網...等，不在保固範圍內。

### 2. 瓦斯壓力調整器：

本公司家用液化石油氣爐具係依瓦斯壓力280mmH<sub>2</sub>O(2.8kPa)設計燃燒，若爐具未內置穩壓器，請消費者務必依國家標準規定使用國家檢驗合格(適用規格:R280 Q:2kg/h以上)瓦斯壓力調整器，切勿自行更換未經檢驗合格之不同瓦斯壓力調整器，若因此衍生的產品故障或事故，經鑑定確認公會不受予理賠。

### 3. 其他注意事項：

- 3.1 適溫使用熱水器，可延長壽命三倍以上(適溫即熱水龍頭所流出之水，可直接使用不必再加冷水)。
- 3.2 本熱水器最低啟動水壓為0.2kg/cm<sup>2</sup>，最適當水壓為0.5kg/cm<sup>2</sup>~2kg/cm<sup>2</sup>。
- 3.2 發現熱水龍頭噴出蒸氣，爐火忽點忽滅，即水壓太低，形成熱水沸騰，應將爐火調小，或將水溫調低。
- 3.4 若轉至高溫處時，有熱水不熱現象則表示水壓過高，需調整冷水源頭的三角凡而，控制較小水量。
- 3.5 熱水器產生煤煙時，應立即停止使用。
- 3.6 無水塔而直接引用自來水時，應注意水壓是否足夠。
- 3.7 調整器不能隨意調整，若有「浮火」情形，表示壓力太大。
- 3.8 本熱水器絕對不能使用營業用中、高壓快速調整器。
- 3.9 液化瓦斯桶絕對不能倒放使用(如下圖示)。



- 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，若自行拆卸或由本公司人員修理後仍須再作修復者，本公司將酌收修理費用。
- 簡易故障排除：

原因 \ 現象	主爐不能燃燒	燃燒火焰過小	點火不著	主爐忽燃忽滅	處理方法
瓦斯開關沒開啟	●		●		打開瓦斯總開關
沒有瓦斯	●		●		換新瓦斯桶
快沒瓦斯		●			換新瓦斯桶
母火管堵塞	●		●		拆下母火管清理焰孔
水壓偏低		●			檢查供水系統
水壓太低	●		●		檢查供水系統
瓦斯膠管破裂	●		●		通知服務人員修理
感應器位置不當	●				調整感應器於燃燒火焰上
感應導線脫落	●				將脫落導線接上熱感應器
電極導線脫落	●		●		將脫落導線接上電極端
電池電力不足	●		●	●	更換新電池



- 1.檢查或保養器具前，應先關閉燃氣總開關，且須等器具冷卻後才可以進行，以免灼傷。
- 2.檢查瓦斯膠管是否有折裂或破損，有破損的瓦斯膠管一定要更換，請使用國家認證合格之膠管。
- 3.檢查瓦斯膠管與燃氣總開關的接頭是否有鬆動，要把橡膠管插入至紅線處並用束環束緊，以免燃氣洩漏。
- 4.燃氣管道在接頭處容易鬆動，要經常用肥皂水檢查，如有漏氣則會有氣泡產生，絕對禁止以火苗試漏。
- 5.若聞到怪氣味或其火燄不正常時，請立即停止使用，並通知本公司各地服務中心來檢查。
- 6.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，以免造成印刷字體模糊或烤漆退色。
- 7.點火部位受潮或髒污就無法正常點火，應經常檢查，如有潮濕或髒污，應立即以乾布擦拭乾淨，以確保點火正常。
- 8.長期不使用熱水器時，請關閉燃氣總開關
- 9.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)

品名	即熱式燃氣熱水器	
型式	如外殼所示	
點火方式	連續電子放電點火	
熱效率	83%以上	
火排	13排	15排
重量	14.5kg	15kg
使用燃氣壓力	液化石油氣LPG	2.8kPa (280mmH <sub>2</sub> O)
	天然氣 NG	1.5kPa (150mmH <sub>2</sub> O)
燃氣消耗量	液化石油氣LPG	如外殼規格貼紙所示
	天然氣 NG	如外殼規格貼紙所示
每分鐘出水量(水溫+25°C時)	10L/min	12L/min
最低作動水壓	0.2kg/cm <sup>2</sup> (3.2L/min)	
冷水入口管口徑	PF 1/2"	
燃氣入口管口徑	PF 1/2"	
熱水入口管口徑	PF 1/2"	
安裝方式	見規格表名稱	
電源	DC 1.5V 一號電池1個	
安全裝置	20分鐘定時，過熱裝置及洩壓安全裝置	
附屬品	乾電池、安裝配管、吊板、塑膠釘、安裝膠圈、束環、螺絲釘、使用說明書、保證卡	

※使用完畢後，請關閉瓦斯來源開關。

※機型及規格若有變更，以本公司現況為準，不另行通知。

火排數	13排	15排
※每分鐘出水量(溫升40°C時):	6.25 L/min	7.5 L/min

