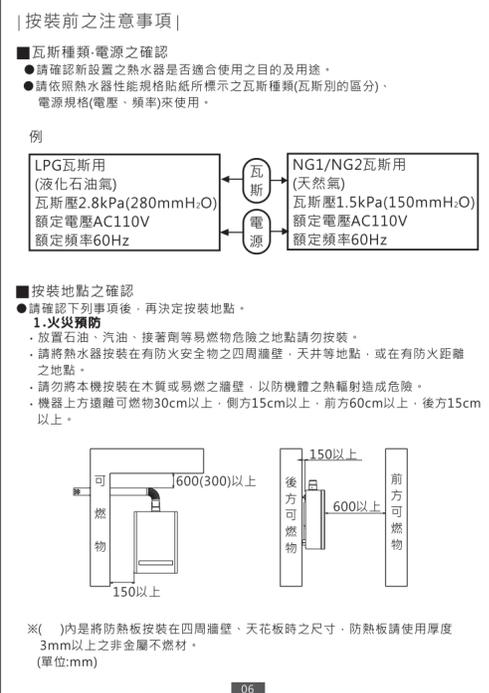
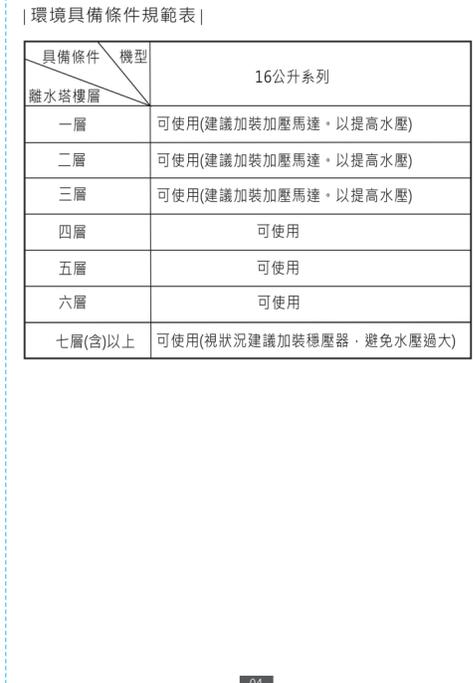
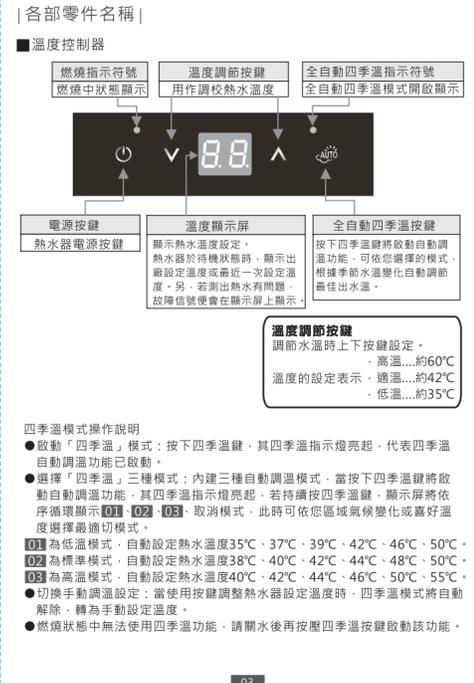
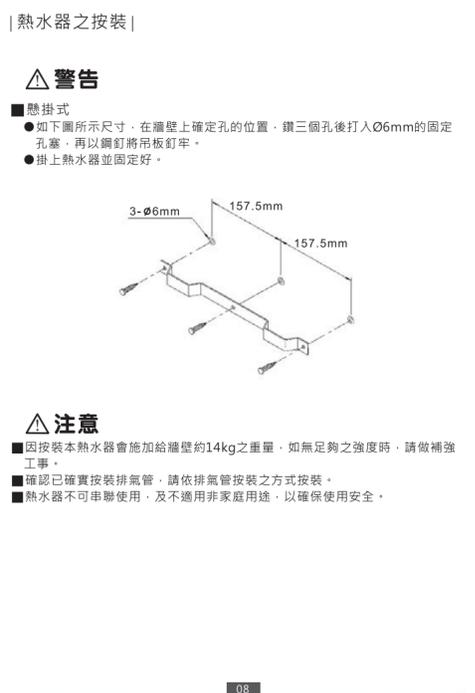
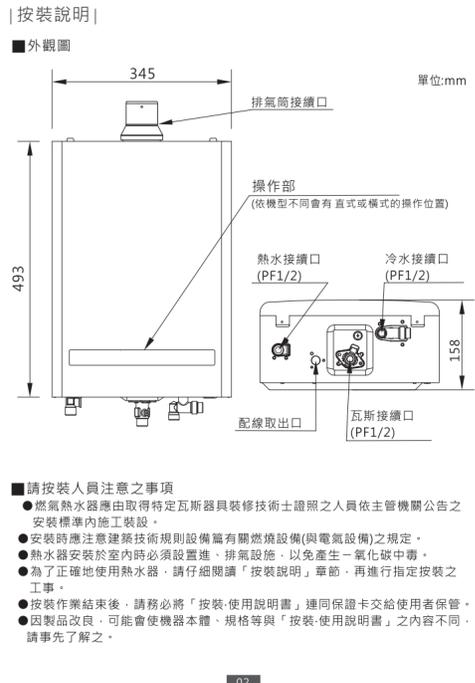




櫻花智能恆溫熱水器 按裝使用說明書

開箱 | 附屬零件之確認. Table with columns for item number, name, quantity, drawing, and unit. Lists parts like exhaust pipe, cover, fixed ring, etc.

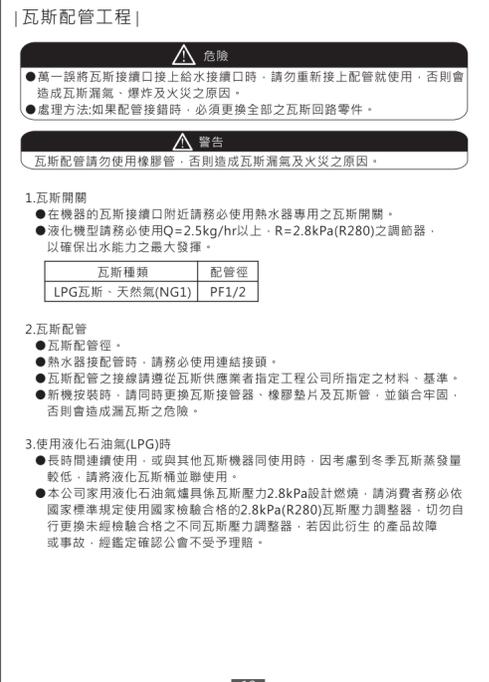
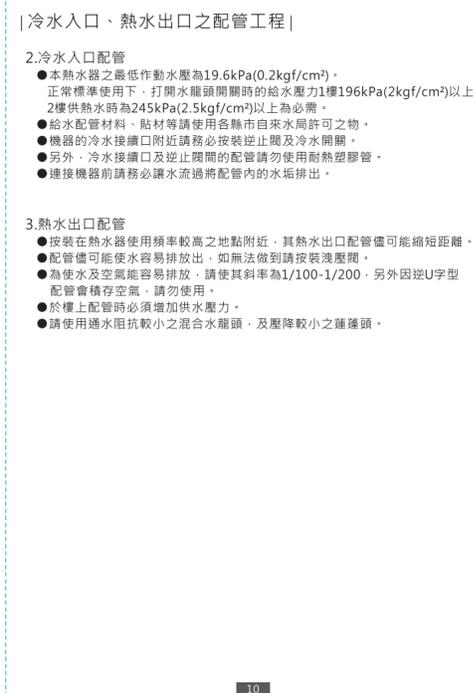
01 | 另售零件. Table listing additional parts like exhaust pipe assembly. Includes a section for '安裝地點之確認' with diagrams showing clearance requirements.



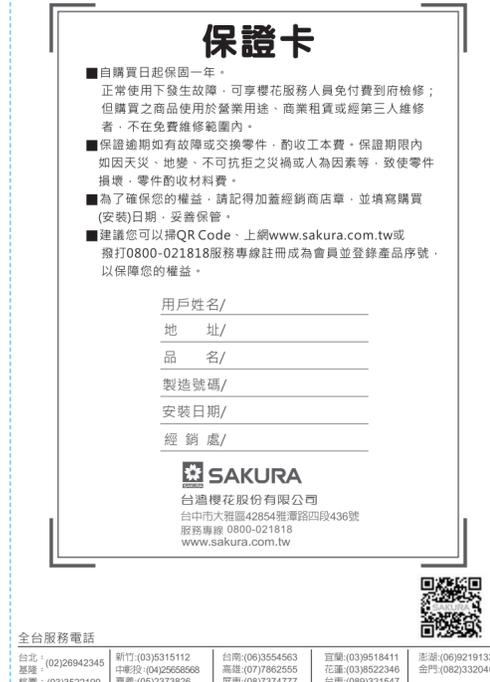
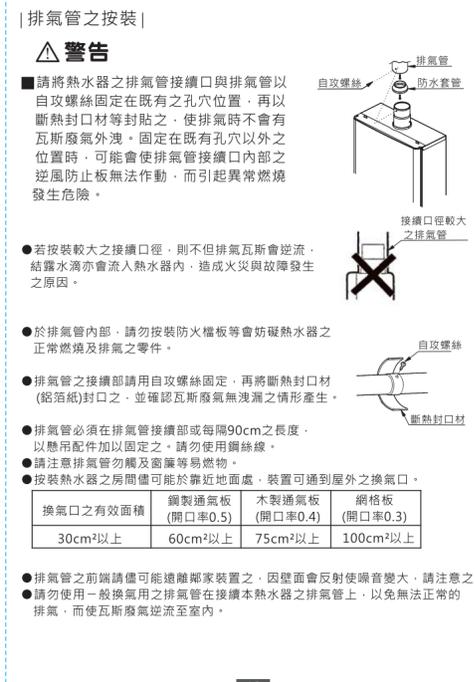
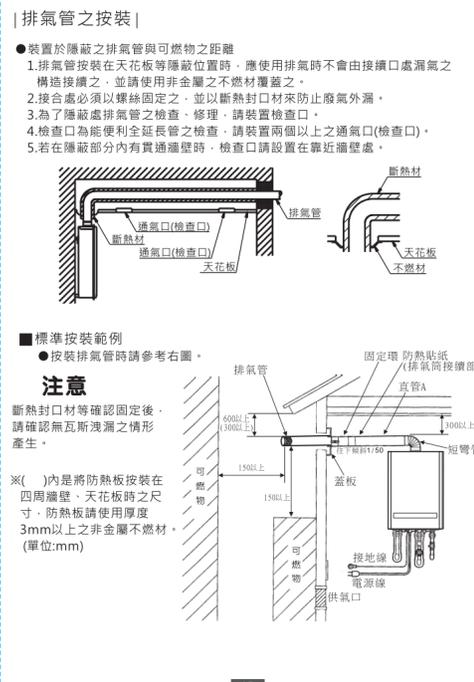
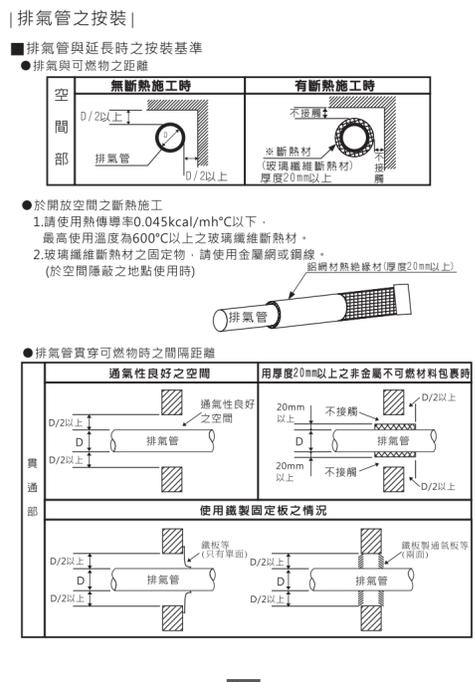
2. 按裝場所. Section 2: Installation location. Lists safety requirements, ventilation rules, and clearance needs for the unit.

3. 供排氣. Section 3: Exhaust supply. Details requirements for exhaust pipe materials, diameter, and installation methods, including a table for pipe types.

注意. Section 4: Attention. Lists safety warnings regarding gas leaks, fire hazards, and proper use of the water heater.



注意. Section 4: Attention. Lists safety warnings regarding gas leaks, fire hazards, and proper use of the water heater.

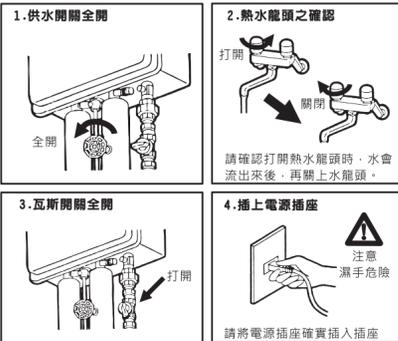


| 安裝後之檢查與確認| 使用前之準備|

■完成安裝工事後，請再確認一次。

- 熱水器及其周遭環境**
 - 1.與可燃物之距離及防火上之處理是否充分?
 - 2.熱水器按裝地點之環境是否適當?
 - 3.是否保留檢查、維修等保養管理上之必要空間?
 - 4.是否符合按裝條件?
- 冷水、熱水之配管**
 - 1.請打開冷水開關及全部熱水龍頭，確認水流出來後，再關閉水龍頭，短暫放置一段時間後，檢查是否漏水。此時電源插頭請勿插入插座。
- 瓦斯配管**
 - 1.請打開瓦斯開關，並於各接線處塗上肥皂水，以檢查瓦斯是否漏氣。
- 電工配線工程**
 - 1.熱水器之配線是否依指定之工程進行?
 - 2.電線端子座之螺絲是否鎖緊?
 - 3.第二種接地工事是否進行了?

※使用前之準備



| 試運轉|

■經確認按裝無誤時，請依下列之要領進行試運轉。

- 試運轉**
 - 1.請充分通水，並把水留在漚網上之水管配管內部之雜物、粉末等清除之(參照按裝說明書)。
 - 2.請參照按裝、使用說明書之「使用方法」章節進行試運轉。
 - 3.請確認是否正確運轉。
 - ・燃燒器是否能確實點火、熄火。
 - ・初次點火時會因瓦斯配管內空氣未完全排出而無法點火，請重複操作至火點著(請確認燃燒燈)。
- 預防凍結之洩水**
 - 1.試運轉後，若客戶將餘留在熱水器及配管之水放置到下次使用時，會使熱水器凍結而發生破損，請務必將水排放之。
 - ・關閉瓦斯開關。
 - ・關閉冷水開關。
 - ・取下熱水器之排水栓使水流出。
 - ・試運轉後，等熱水器冷卻後將水排放之。
 - ・將電源插頭自插座拔除。
 - ・打開熱水龍頭、蓮蓬頭(按裝蓮蓬頭時)使水流出。
 - ・至下次使用前，請保持此種狀態。

●對客戶之說明

- 1.請依據「使用說明」章節向客戶說明使用方法。
- 2.請於保證卡中載入必要之事項並交給客戶。另，請依照「使用說明」章節中關於「售後服務」之部分說明之。

| 使用方法|

■使用溫度控制器之情況

- 點火**
 - 1.調節水溫，請將溫度調節至希望之溫度
 - 2.打開熱水龍頭，燃燒器自動點火，熱水流出。



●**熄火**

- 1.關閉熱水龍頭，燃燒器自動熄火。長期不使用時，請拔掉電源插頭。

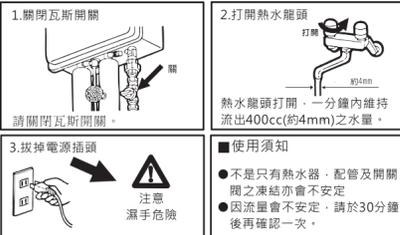
●**使用須知**

- 1.溫度控制器之顯示方法(請參照按裝、使用說明書)
- 2.溫度控制器之顯示屏出現故障信號時，請參照按裝、使用說明書之「故障/異常之診斷及處理方法」章節。

■**預防凍結**

- 冬季時，不只寒冷地區，或溫暖地區(因有突來之寒流)，熱水器和配管會有凍結破損之現象。於冬季時，請充分注意之。

1.由熱水龍頭流出水之方法



| 5.排換機器內部存水之方法

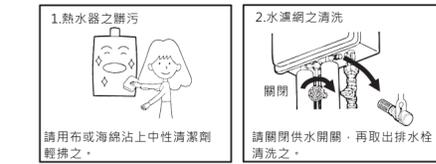


| 日常之檢查保養|

■檢查、保養時之注意事項

- 檢查、保養時之注意事項
檢查、保養必須關閉供水開關與瓦斯開關，再拔掉電源插頭，等到熱水器冷卻後再進行。
- 檢查事項
 - 1.請勿分解瓦斯通路及安全裝置
 - 2.機器和排氣管附近不可放置易燃物
 - 3.排氣管和供氣部是否堵塞了嗎？熱水之外觀是否異常？
 - 4.機器上是否有異音？
 - 5.熱水器配管是否漏水、滲瓦斯？(瓦斯檢查是否漏氣請在配管接頭部塗上肥皂水檢查之。)

●關於保養方法



| 故障/異常之診斷及處理方法|

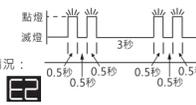
■非故障情況

情況	回答
初次點火時，很難點著。	因空氣進入瓦斯配管內之故，請重複執行關閉熱水龍頭、再打開之動作。
熱水龍頭微開時，無熱水。	小流量(2.5L/min以下)不會點火，請再打開熱水龍頭使用之。
熱水龍頭打開超過60分鐘時，無熱水。	為防止熱水龍頭頭開，在打開超過60分鐘時熱水器將熄火停止動作，請將熱水龍頭關閉後再打開即可。
使用中停電，再通電後不會自動啟動。	使用中停電時，會自動關掉瓦斯，如水持續流動中再復電，會出現6次點滅(顯示E6)，請將熱水龍頭關閉後再打開，設定溫度維持原設定。
打開水龍頭也不能立即出熱水	從熱水器至熱水龍頭有一段距離，因冷水會留於配管內，故需要花一點時間排除冷水。
從排氣管排出蒸氣	因排出之氣體有水蒸氣，如遇外部冷空氣就會產生白色氣體。
熱水發白	因水中含有空氣，龍頭出水時可見白色狀之熱水。
即使關閉熱水龍頭，短時間內，送風機也會轉動。	因為進行排出燃燒室內廢氣。
熱水溫、熱水量不穩定	同時使用其他水龍頭，不但熱水溫會些微變動，熱水量也會變少。
水從洩壓閥流出來	為確保水箱內壓力不會太高，透過洩壓閥洩放壓力為安全保護動作。

| 故障/異常之診斷及處理方法|

■故障/異常時

- 燃燒器點滅時**
 - 1.熱水器本體之燃燒燈(紅)點滅或顯示故障信號時，因安全裝置已動作所至，請以下列方法處理之。燃燒燈以一定之點滅方式持續反覆動作時，由點滅次數，可得知其故障、異常之原因。
 - 2.點滅次數如右圖。每次點滅0.5秒，每隔3秒點滅一次。
例：。連續2次點滅之情況：
顯示故障信號如右圖列：顯示E2之情況：
4.為了消除點滅或故障信號，請關閉熱水龍頭，再打開。



燃燒燈之點滅狀態	故障顯示	原因	確認、處理
1次點滅	E1	點火失敗	瓦斯開關請完全打開，是否瓦斯桶已經無瓦斯了。
2次點滅	E2	檢查疑有火焰	請聯絡本公司之服務人員。
3次點滅	E3	中途熄火	瓦斯開關請完全打開，是否瓦斯桶已經無瓦斯了。
4次點滅	E4	殘火安全裝置動作	請聯絡本公司之服務人員。
5次點滅	E5	溫度檢知器斷線	請聯絡本公司之服務人員。
6次點滅	E6	使用中停電再復電	將熱水龍頭關閉後再打開，設定溫度維持原設定。
7次點滅	E7	送風機運轉異常	請聯絡本公司之服務人員。
8次點滅	E8	通訊異常	拔下電源插座再插上，若仍有相同狀態時，請聯絡本公司之服務人員。
9次點滅	E9	使用時間異常	設定最高溫度，看溫度是否可達到。
10次點滅	EA	水壓何種閥故障	設定最高溫度，看溫度是否可達到。
11次點滅	EF	風壓過大	請將熱水龍頭關閉後再打開。

| 故障/異常之診斷及處理方法|

■安全裝置動作

安全裝置	作動
中途熄火安全裝置	作用之燃燒器之火焰熄滅時，會自動關掉瓦斯。
殘火安全裝置	因空燒時，使熱交換器內之溫度異常上升時，瓦斯會自動停止供應。
停電後來電自動復電機能	使用中停電時，會自動關掉瓦斯，如水持續流動中再復電，會出現6次點滅(顯示E6)，請將熱水龍頭關閉後再打開，設定溫度維持原設定。
熱交換器損傷安全裝置(溫度保險絲)	熱水器內部溫度異常上升時，會自動關掉瓦斯。
洩壓閥	熱交換器內之壓力異常上升時，能將壓力洩放。熱水器連續燃燒使用長達60分鐘時，會自動關掉瓦斯。

■安全裝置動作時之處理方式



| 特別注意事項|

△危險

注意瓦斯漏氣(火災之原因)

確認

禁止點火

禁止

感到瓦斯漏氣時，立刻關閉瓦斯中停止用，請向經銷商或瓦斯供應業者聯絡，請絕對勿點火、拔掉電源插頭及切換電氣器具之開關。另外，長時間不使用時，請務必關閉瓦斯開關。

脫落危險

(缺氧事故、火災、過熱之原因)

確認

請確認排氣管是否正確接續，一時脫落時，運轉中之廢氣會留滯室內，相當危險。

排氣管之密閉危險

(缺氧事故、火災、過熱之原因)

確認

請確認排氣管不通、堵塞之情況，若排氣管堵塞，運轉中之廢氣會留滯室內，發生危險。

| 特別注意事項|

△警告

熱水器按裝、修理之注意事項(火災、觸電、故障之原因)

禁止分解

熱水器之按裝、搬移、增設工程、修理等，務必請經銷商或本公司服務部門處理。請勿自行進行分解、改造。

請勿以雜物塞住換氣口、供氣口。使用熱水器時，請勿使用換氣扇，避免因錯誤使用，造成廢氣進入室內發生一氧化碳中毒之危險。

排氣管周圍之注意事項(不完全燃燒、火災之原因)

禁止

排氣管周圍請勿放置物品，避免發生不完全燃燒及火災。

按裝場所注意事項(雨水可能淋漓之場所)(火災、故障、觸電、缺氧事故之原因)

禁止

如果按裝場所所有淋雨現象，請做遮雨設施，以確保機器能正常使用。另，屋內設置型不可裝設在浴室內。

| 特別注意事項|

△警告

注意可燃物(火災之原因)

著火注意

熱水器及排氣管附近請勿放置石油、汽油等起火物品及易燃物。另，慎購避熱墊時，罐內之壓力會上升，有爆炸之可能。

注意燙傷

高溫注意

使用蓮蓬頭時，不可突然將水淋在身體與頭上，請用手確認熱水溫度。另，使用者以外請勿隨意變更熱水溫度，熱水突然流出會造成燙傷，水溫突然變冷亦會令人不舒服。

使用中之外出、就寢禁止(火災、缺氧事故之原因)

關閉

遵守

熱水使用中、熱水注入浴缸中，請絕對勿外出及就寢。

因浴缸之循環口，水面附近會變高溫，請務必加以攪拌後再入浴。

異常時之處理

- 萬一碰到異常或地震、火災等之緊急狀況，請以下列步驟處理之。

- 1.關閉熱水龍頭
- 2.關閉瓦斯開關及入水開關
- 3.拔除電源插頭，但瓦斯漏氣時，請排放瓦斯後再拔除電源插頭。
- 4.聯絡本公司之服務部門或販賣店

| 專業售後服務

- 一、第一年
消費者可上網登錄產品序號 或寄回免費安檢，即享「新機安裝免費複檢」服務。
- 二、第二年起到該熱水器報廢為止
消費者只要透過網路或電話報名，即可享有「永久免費安全檢查」服務。

備註：登錄產品序號可透過掃描機體上QR code或至機體側面抄寫製造號碼上網登記，亦可享用專業售後服務。

需要服務時，參照「故障、異常之診斷與處理方法」之項目，現請再確認一次，有故障、異常狀況時，請與購買店聯絡。

- 申請售後服務時，請告知下列事項
 - 1.名稱：櫻花智能恆溫熱水器
 - 2.型號：(請參考機體正面)
 - 3.購買年月日
 - 4.故障之狀況—儘可能詳細
 - 5.住所、名字、電話號碼
 - 6.希望來訪日期

| 關於保證

- 本熱水器內附有「保證卡」
 - 1.於正常使用狀態中發生故障時，依保證卡之規定，從購買日起1年內由經銷商或本公司服務部門免費維修。
 - 2.關於超過保證期後之維修服務，請和經銷商或本公司服務部門約談，維修時得按實價酌收費用。
 - 3.關於請求家用熱水器以外之特殊使用方法時，因不在保證之對象內，請注意。
 - 4.因凍結而發生故障之狀況，即不在保證期間亦須付費，請注意。
 - 5.台灣瓦斯器材公會建議，每5年須更新產品以確保使用安全。本產品零件均符合國際安全檢驗認證，但經長期使用後會有老化情形，若未更新產品而持續使用造成自身或他人之損害，本公司概不負任何責任。
- 因外在使用環境所造成故障損壞則不在保固範圍內。
 - 1.使用地下水或鹽分較重或水質含石灰質過高場所。
 - 2.使用於營業場所。
 - 3.使用水壓不穩定場所。
 - 4.機器置放在直接雨淋受潮場所。
 - 5.使用瓦斯條件超過正常規格以外。
- 安裝方式或其環境若違反消防安全相關法規，或有致安裝、維修人員健康及安全之虞者，非經完成改善，得拒絕按裝、維修之服務。(如：安裝懸掛於外牆無法接近的地方.....等)

- 維修用功能零件之保證期間**
 - 瓦斯熱水器之維修用零件提供之最低保證期間是指製造後五年。1.功能零件是為了維持熱水器功能之必要零件。

| 性能規格表|

機型	16L系列智能恆溫熱水器		
使用場所	屋內設置型		
使用燃氣種類	LPG	N.G.1/N.G.2	
燃氣消耗量	請參考熱水器性能規格貼紙		
出熱水能力(水溫+25°C上昇)	16公升/min		
最高壓力	3.3/330	2.0/200	
額定瓦斯壓力(kPa/mmH ₂ O)	2.8/280	1.5/150	
標準壓力	2.0/200	1.0/100	
最低作動水壓及水量	19.6kPa(0.2kgf/cm ²) 3.0公升/min		
最高使用水壓	490kPa(5kgf/cm ²)		
電源電壓及頻率	AC110V、60Hz		
額定消耗電力	70W(待機時5W)		
使用環境溫度/溼度	5-45°C/90%以下		
設置方式	屋內掛壁式(應連接排氣管至屋外)		
排氣管長/最短	最長	0.6公尺/1個頭	
排氣管長/最長	最長	5公尺/3彎頭	
使用中最大噪音值	60dB以下		
點火方式	點火器連續放電點火方式		
配管	瓦斯入口	PF1/2	
配管	冷水入口	PF1/2	
連接口徑	熱水出口	PF1/2	
配管管	Ø60		
控制方式	熱水溫控制方式	比例階控制方式	
	緩動火方式	軟體啟動方式(比例階)方式	
另售零件	排氣管		
機體尺寸(長×寬×高)	493X345X158mm		
重量	14kg		

■水量/溫升對照表

公升數	熱水出口能力(最大時L/min)		
	水溫+溫升15°C	水溫+溫升25°C	水溫+溫升40°C
16公升系列	26.6	16.0	10.0