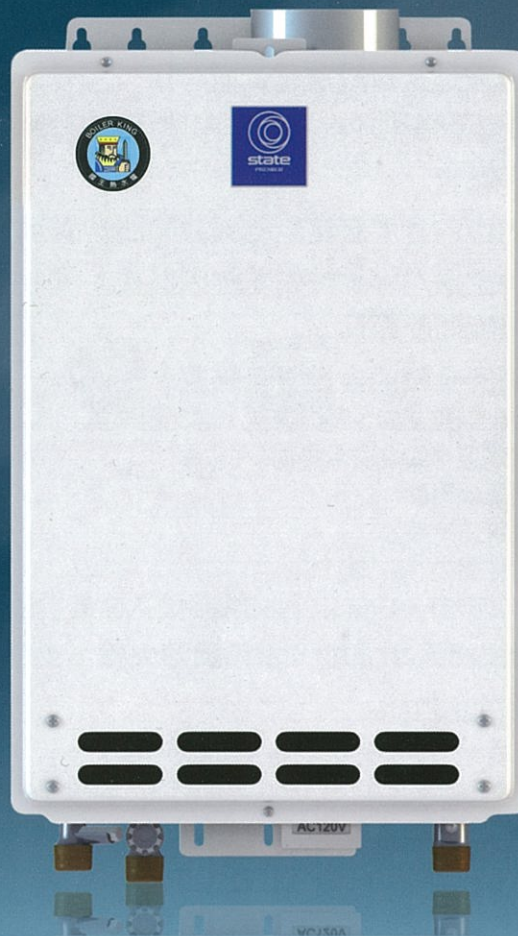
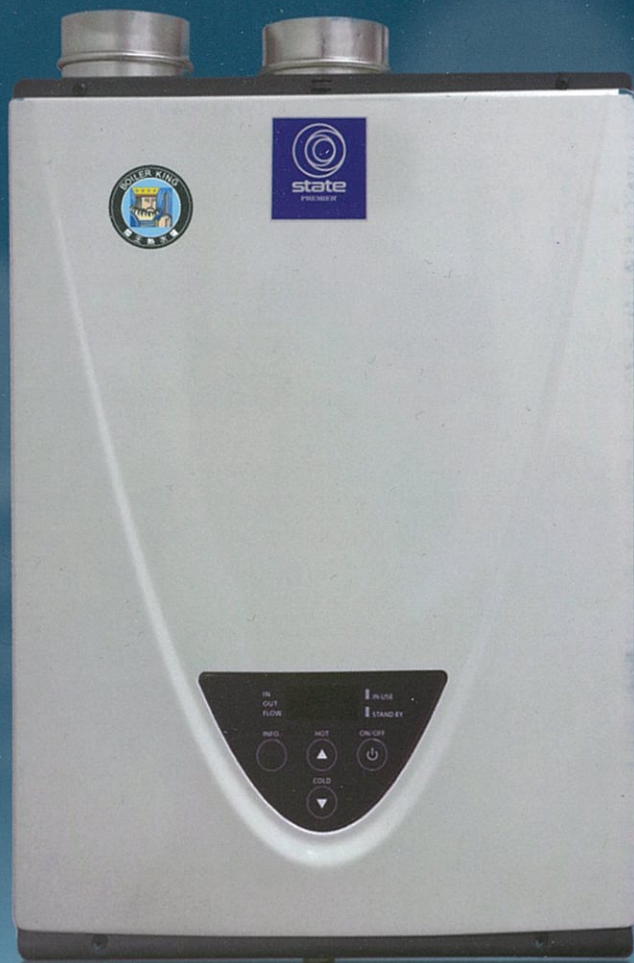




**state**  
PREMIER  
Powered By TAKAGI



# INNOVATIVE HOT WATER SOLUTIONS CONDENSING AND INSTANTANEOUS PREMIER HYBRID



國王原裝進口熱水器 JAPAN-USA

# 掛壁冷凝式高效率變頻瓦斯熱水器

**超低氮氧冷凝科技，是目前世界上效率最高之熱水器效率高達約 95 %**

## 1. 雙重熱交換器

- ◎主熱交換器結構為商用等級HRS35之銅製品更有彈性的防止結垢硬化
- ◎二次側熱交換器其材質為不銹鋼316,絕不生鏽

## 2. 持續流量最高可達10 GPM

## 3. 台灣一級節能標章認證，日本原裝組件，美國認證原裝進口

## 4. 適用天然瓦斯或液化瓦斯專用

## 5. 540型不僅用於家用更可串聯用於商業場所，最多可串接20台

## 6. 電子點火

## 7. 屋內型內含溫度控制器與故障問題顯示

## 8. 屋外型含可移動性掛壁控制面板，可控制溫度與故障問題顯示

## 9. 材質完全無鉛含量安全裝置

- ◎自動調整空氣、瓦斯比例，達完全燃燒
- ◎廢氣與水溫之安全控制
- ◎超高溫阻斷
- ◎內置防凍裝置
- ◎工作壓力 15-150 PSI
- ◎水頭壓力 40 PSI 以上才能達到最大流量（約水壓2.5公斤）

## 10. 根據出入水溫度，變頻調整火盤，節省能源

## 強制排氣設計

- ◎排氣管3" 可延伸70呎或4" 可延伸100呎
- ◎排氣管材質以不銹鋼，PVC，CPVC，ABS管均可

## 選配裝置

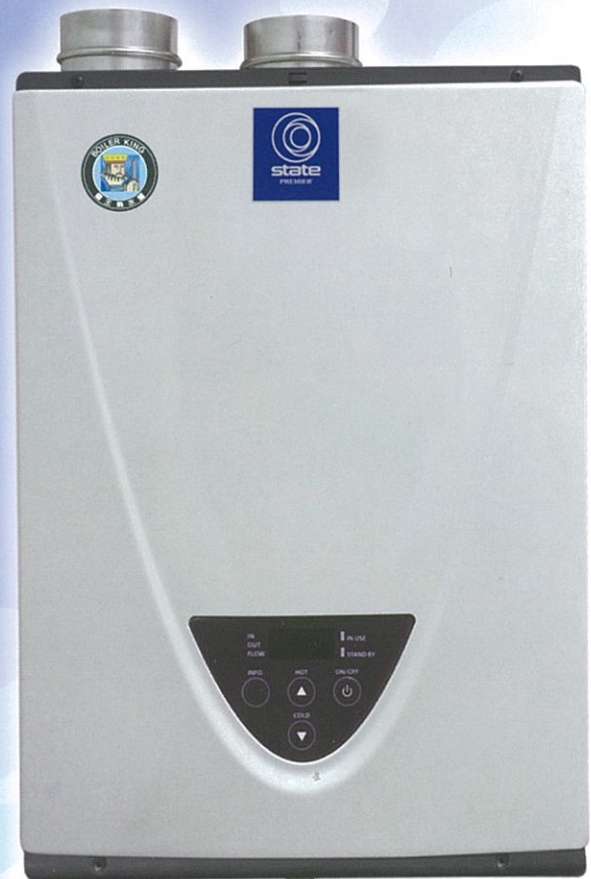
- ◎水質中和器
- ◎止水閥
- ◎同軸煙囪套管

## GTS-540P-NIH

### 1. 內建迴水泵浦

### 2. 迴水運轉時間設定有四種模式

- 模式一、全時關閉
- 模式二、啟動設定第一段時間運轉
- 模式三、啟動設定第二段時間運轉
- 模式四、啟動設定第一、二段時間運轉



## TANKLESS HIGH EFFICIENCY CONDENSING MODELS

型號	瓦斯輸入 BTU/H	瓦斯消耗量 度/H	效率	最大流量 溫昇25°C/LPM	冷熱水 口徑	煙囪 口徑	尺寸			重量 Kg
							長	寬	深	
屋內型										
GTS-240-NIH	160,000	4.7度	0.95	26公升	3/4"	4"	57	45	27	26
GTS-340-NIH	180,000	5.3度	0.95	30公升	3/4"	4"	57	45	27	26
GTS-540-NIH	199,000	5.8度	0.95	32公升	3/4"	4"	57	45	27	26
GTS-540P-NIH	199,000	5.8度	0.96	32公升	3/4"	4"	57	45	27	27

# 掛壁變頻瓦斯熱水器

高效能熱水器適用於家庭與營業場所，可大量供應生活用熱水  
且適用於直接或間接與保溫筒結合，循環迴水系統  
水療加熱系統，地板加熱或同時供應生活用熱水與採暖

- ◎最大熱水供應量可達10 GPM
- ◎使用天然瓦斯或液化瓦斯專用
- ◎屋外型具有遠端控制之標準配備
- ◎屋內型具有控制面板與電源線
- ◎超低氮氧化物之排放，自動調整空氣，瓦斯比例，達完全燃燒
- ◎整台熱水器完全無含鉛物質
- ◎510型具有營業用等級HRS35之銅管熱交換器
- ◎310型、510型台灣二級節能標章認證，110型三級節能標章認證
- ◎根據出入水溫度，變頻調節火盤，節省能源

## 安全裝置

- ◎防凍裝置
- ◎超高溫設定(設定於194°F)
- ◎過熱自動切斷
- ◎進出水之溫度感測
- ◎火焰感測

## 排氣與燃燒狀況

- ◎4" (英吋)排氣口徑
- ◎排氣管可採立式或平行
- ◎最長可達50呎最多可有90° 彎頭之轉折(一個90° 彎頭相當於5呎長度)
- ◎強制排氣
- ◎電子自動點火
- ◎3" (英吋)進氣孔蓋
- ◎工作壓力15-150 PSI
- ◎水頭壓力40PSI以上才能達到最大流量(約水壓2.5公斤)
- ◎水流量至少需0.5GPM(約2公升 每分鐘)

## 選配裝置

- ◎排氣口聯結管
- ◎屋外型之保護罩
- ◎管路覆蓋殼
- ◎通風口管帽
- ◎止水閥
- ◎逆止閥
- ◎同軸煙囪套管



型號	瓦斯輸入 BTU/H	瓦斯消耗量 度/H	效率	最大流量 溫昇25°C/LPM	冷熱水 口徑	煙囪 口徑	瓦斯 口徑	尺寸			重量 Kg
								長	寬	深	
屋內型											
GTS-110-NI	140,000	3.9度	0.82	18公升	3/4"	4"	3/4"	52	35	20	15
GTS-310-NI	190,000	5.4度	0.82	24公升	3/4"	4"	3/4"	52	35	24	17
GTS-510-NI	199,000	5.6度	0.82	26公升	3/4"	4"	3/4"	52	35	24	18

# PREMIER 電能熱泵熱水爐

**Premier Hybrid 是高效能熱泵電能熱水爐，其效能可以減少均66%的電費，且於2-3年即可回收成本，這是世界上最優良的綠能產品**

## Premier Hybrid

- ◎吸收環境的熱能藉由R134a 媒介轉換或對生活用水的加熱並儲存於保溫筒中
- ◎熱泵設置於保溫筒的頂部
- ◎雙重運轉模式，由大地回收的熱能與熱水爐本身電熱管的加熱，確保熱水的穩定與達到最高的效率

## 特色

- ◎更有效率的設計確保最低的燃料費產生所需要的熱水
- ◎高達2.75倍的能源效率，且經美國Energy star認證

### 1. 選擇運轉模式

- ◎自動的選擇熱泵，熱源與電力混合或電熱管加熱完全依據熱量的需求
- ◎暫停使用模式可減少運轉成本與防凍保護

2. 輔助電熱管:使用壽命長且效率高的電熱管會依據環境需求而啟動
3. 使用不銹鋼陽極棒，更可以長效的保護內桶防止結垢
4. 防止空燒裝置:控制系統會確認內桶是否滿水防止電熱管空燒而損壞
5. 電子儀控面板:使用者可以簡易的在面板作溫度設定，運轉模式，訊息轉達
6. 溫度顯示(°F或°C)
7. 故障顯示可助於維修，且可記錄最近四次故障原因
8. 裝置於地下室或停車場之密閉空間，其熱泵排出之冷空氣可達到通風與除濕的效果
9. 可拆式濾網，簡易之清洗與維護

## 控制面板

1. 簡易讀取面板資料
2. LED面板清楚且正確的選取運轉模式
3. 4種選擇模式
  1. 自動模式：當外界環境溫度不適合用熱泵時會自動啟動電熱管加熱
  2. 熱泵電熱管混合使用根據使用量而定
  3. 只開啟電熱管
  4. 度假模式：當桶內溫度低於60°F(15.6°C)時才會啟動，減少無謂的浪費並有防凍裝置
10. 2”(英吋)non-CFC 保溫棉
11. 洩水閥
12. CSA 與 ASME認證之安全閥
13. 裝設地點需有冷凝水之排放口
14. 電源單向240(220)伏特30安培



型號	容量 GAL	能源效率值			高	直徑	出水口 高度	進水口 高度	重量 Kg
		自動	溫度	電熱量					
SPX 50 DHPT	50	2.78	2.75	0.89	160	56	103	9.5	89
SPX 66 DHPT	66	2.71	2.74	0.91	155	69	97	10	129
SPX 80 DHPT	80	2.71	2.72	0.92	175	69	117	10	137



資辰企業有限公司

104 台北市中山區吉林路144巷9號

電話/02-2543-3331 傳真/02-2521-7859

<http://www.boilerking.com.tw>

了解更多



02-25433331