



鑫威利

熱泵熱水器

HEAT PUMP WATER HEATER

愛護地球 從生活中做起
節能減碳 從鑫威利開始

家庭/別墅/公寓/大樓/套房
美容美髮/民宿/旅館/飯店



日系壓縮機
(三年保固)



全機
二年保固
永久維修

節能 環保 安全 舒適

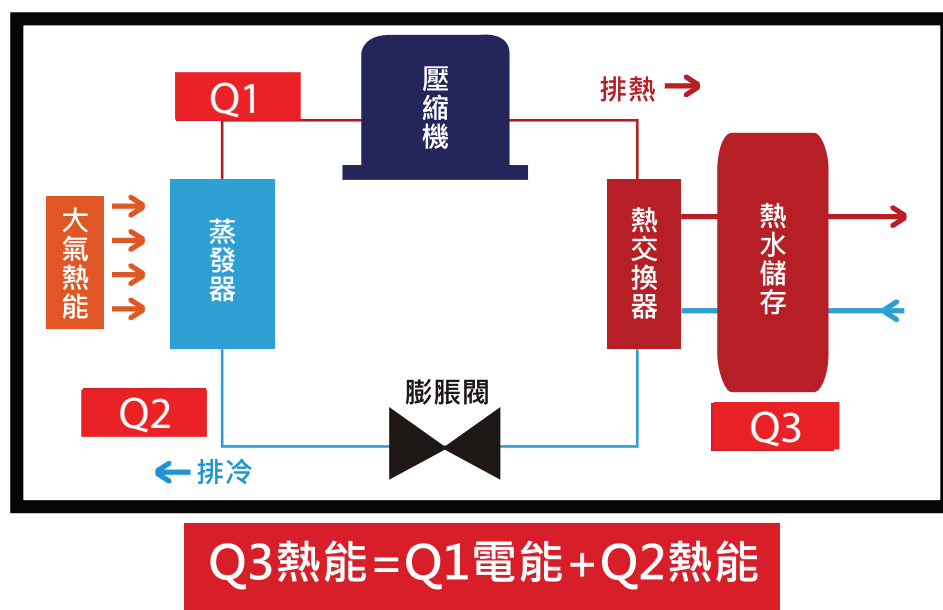
使用鑫威利熱泵熱水器的理由

2005年2月16日由『聯合國氣候變化框架公約』締約國所簽訂【京都議定書】正式生效這是人類歷史上首次以明文法規形式限制溫室氣體(包括：二氧化碳、甲烷、氧化亞氮、氫氟碳化物、全氟碳化物、六氟化硫等六種氣體)排放，以防止地球氣候持續惡化；並代表人類應共同為尋求減緩環境惡化而努力。

2011年南非德班氣候會議通過設立「強化行動德班平台特設小組」於2012年上半年開啟運作，各國同意在公約架構且適用規範所有締約國的條件下最遲應於2015年第21次締約國大會(COP21)前達成具有法律效力的共識產出，並能在2020年正式生效施行。

台灣的熱水器市場上，仍以燃氣（瓦斯）或電能為供能加熱的機型居多數，這些傳統的熱水器在環保意識及節約能源的考量上，已顯得落伍且不符需求。

鑫威利熱泵熱水器除了可節省鉅額的能源費用外，更可減少使用石化能源，降低二氧化碳等多項有害環境氣體的排放，是兼具節能與環保的最佳熱水系統。



鑫威利熱泵

利用壓縮機的原理造成內部冷媒的循環，把空氣中的熱傳輸到水中，因冷媒在系統中由液態變成氣態時，會產生吸熱作用，由氣態變成液態時，會產生排熱作用；如此一面吸熱，一面排熱，就可達成製熱效果的作用。

按熱力學第二定律暨克勞修思不等律 (Inequality of Clausius) 說法，在大自然界中，熱可由高溫處轉向低溫處，若熱由低溫處傳向高溫處，必須藉由「作功」來獲得。

熱泵熱水器 水中的熱能 = 輸入壓縮機的電能 + 空氣中吸收的熱能
同樣的電能便能達到3~5倍的能源效率。

每人每次淋浴70L只要1元多的電費，因它的熱源來自於大自然空氣中取之不盡，用之不竭的熱能，既可節約能源又可兼顧環保，是目前最先進、最理想的熱水設備。

你每天都在洗戰鬥澡嗎？

如何選購熱泵熱水器-鑫威利關心您

市面上多數熱水器業者均宣稱，每人每次洗澡用水50公升，這樣的水量真的符合您的需求嗎？
當您要選購熱水器時，鑫威利 請您務必審慎考量下列幾點，以便您選擇更適當的熱水設備！

1.家庭使用人數

使用人數越多，需求水量越多，設置容量需越大。

2.熱水使用習慣

一般淋浴用水：每人每次約 60~80公升。

SPA 淋浴用水：每人每次約 100~150公升。

普通浴缸泡澡：每人每次約 150~250公升。

按摩浴缸泡澡：每人每次約 300~1000公升。

附註：使用水量因人而異，需依實際用量為準。

3.熱水使用設備/選擇最佳品質

如果使用大型按摩浴缸，特殊淋浴水柱、SPA、泡湯池...

供水必須採用加壓機全系統加壓供水才可滿足需求，

因此將增加許多熱水的消耗量。

使用加壓機供水與一般自然落差供水的流水量約增加50%

必需增加熱水的「造熱量」與「儲存量」，

才能符合您的需求，用的才舒服、滿意。。

管徑	加壓機供水流量	自然供水流量
4分管	15公升/分鐘	10公升/分鐘
6分管	25公升/分鐘	15公升/分鐘

※此表為參考流量。

注意：使用加壓機供水洗澡，每10分鐘約增加50~100公升用水量。

鑫威利熱泵優點：

節能：比瓦斯節能70%~80%；比電能節能75%。

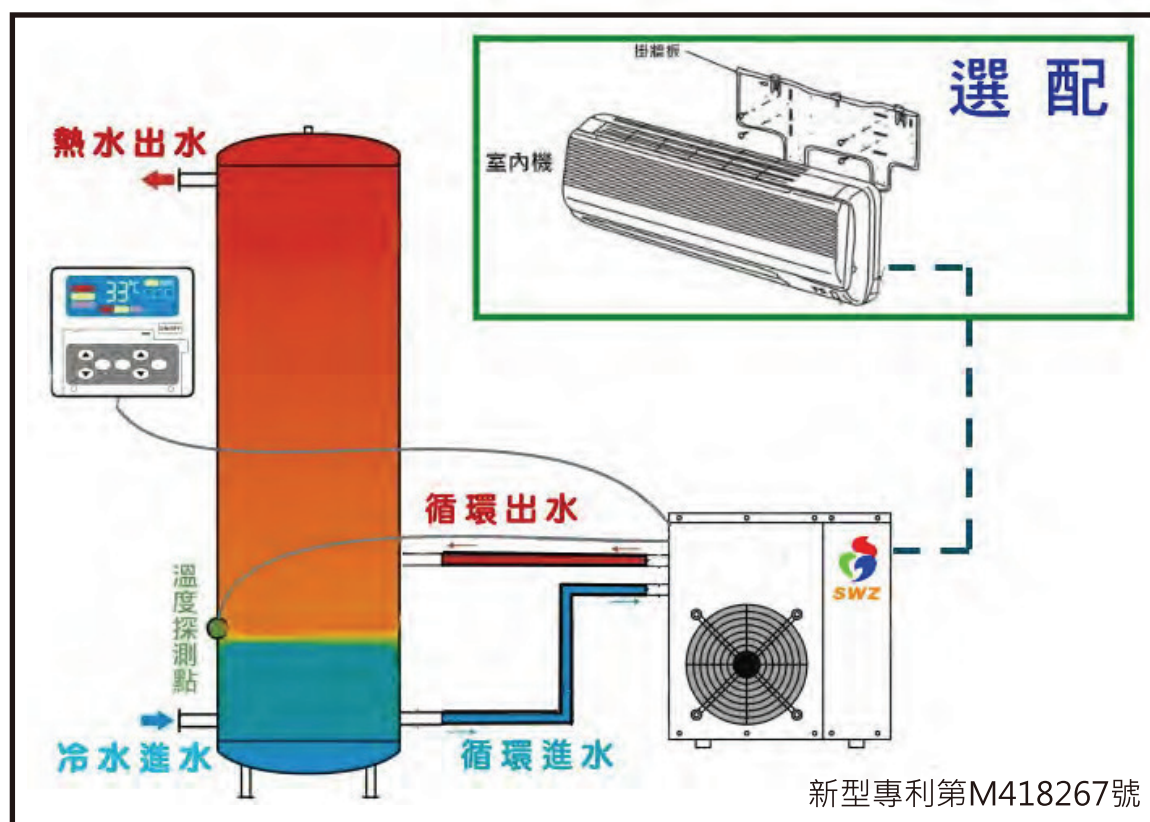
環保：減少二氧化碳排放，降低溫室效應，減緩地球暖化。

安全：無燃燒，不產生廢氣，免除「氣爆」「瓦斯中毒」危險。

舒適：不受天候影響，隨時可方便使用熱水。

PU發泡保溫桶，保溫效果佳，水量大，不會忽冷忽熱。

洗熱水免費吹冷氣 吹冷氣免費洗熱水



專利AI智慧系統,自動切換空調與熱水最佳運轉狀態

根據經濟部能源局統計資料，空調和熱水的費用，約佔一個家庭 80 % 的能源費用支出。

鑫威利熱泵，製熱效能高，穩定性佳，氣溫 5℃ 以上就能製造熱水，使用期限長，絕對是您家中節能省錢好幫手。

以一個家庭，每日使用 55 度熱水 500 公升，計算各種熱水設備所需要的費用
 $500 \text{ 公升} \times (55 - 20) \text{ 度} = 17500 \text{ 仟卡}$
 $17500 \text{ 仟卡} \div \text{能源熱值} \div \text{能源效率} \times \text{能源費率} = \text{能源費用}$

使用設備	能源熱值 (仟卡)	能源 效率	能源費率 (元)	能源費用 (日/元)	能源費用 (月/元)	能源費用 (年/元)	熱泵節能 (COP/倍)	節省費用 (10年/元)	減少排碳 (10年/公斤)
柴油鍋爐	8,816	0.75	29/公升	76.7	2,301	27,995	4.51	218,910	20,381
液化瓦斯	12,000	0.75	40/公升	77.7	2,331	28,360	4.57	222,560	16,692
天然瓦斯	8,900	0.75	21/度	55	1,650	20,075	3.24	139,710	13,306
電能熱水器	860	0.9	3/度	68	2,035	24,418	4	183,140	38,032
熱泵熱水器	860	3.6	3/度	17	508	6,104	/	/	/

※能源費率會因市場波動而不同，能源熱值及能源效率依經濟部能源局公佈計算

鑫威利熱泵產品

1.一般家用、小型營業場所適用



液晶面板



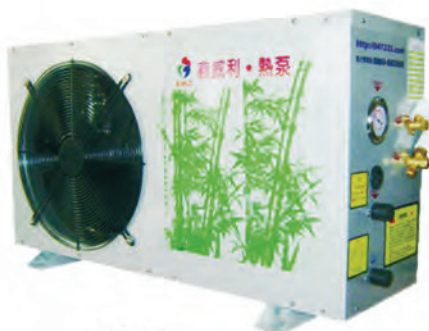
遙控器



冷暖風機



SX-55



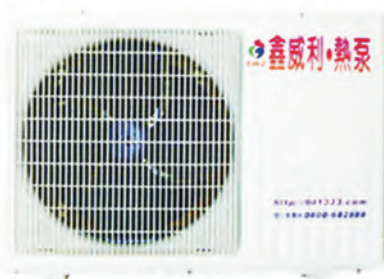
SX-85



熱水保溫桶



SH-72



SH-36

2.商用主機、太陽能+熱泵節能系統



空氣源循環
單熱機種



空氣源
即熱機種



冷熱三聯供機種



泳池專用機種

鑫威利小型熱泵主機規格表

項目 機型	額定功率 Btu/h	製熱水量 ($\Delta T=25^{\circ}\text{C}$) L	主機 耗電量 KW/HR	熱水溫度 $^{\circ}\text{C}$	電源 V / P / Hz	電流 A	冷媒類型	水管 口徑	主機尺寸 長 × 寬 × 高 mm	空調機尺寸 長 × 寬 × 高 mm
SH-36	12500	125	0.85	45-60	220V/1/60	3.9	R410a	3/4"	760×260×540	
SH-72	24550	246	1.85	45-60	220V/1/60	8.5	R410a	3/4"	955×305×565	
SX-55	19500	195	1.25	45-60	220V/1/60	5.8	R410a	3/4"	810×285×790	842×325×275
SX-85	30600	306	2.2	45-60	220V/1/60	10	R410a	3/4"	1050×350×610	920×205×275

※其它大型/商業機型可依現場環境需求設計生產。※本公司對產品規格保有變更權利。

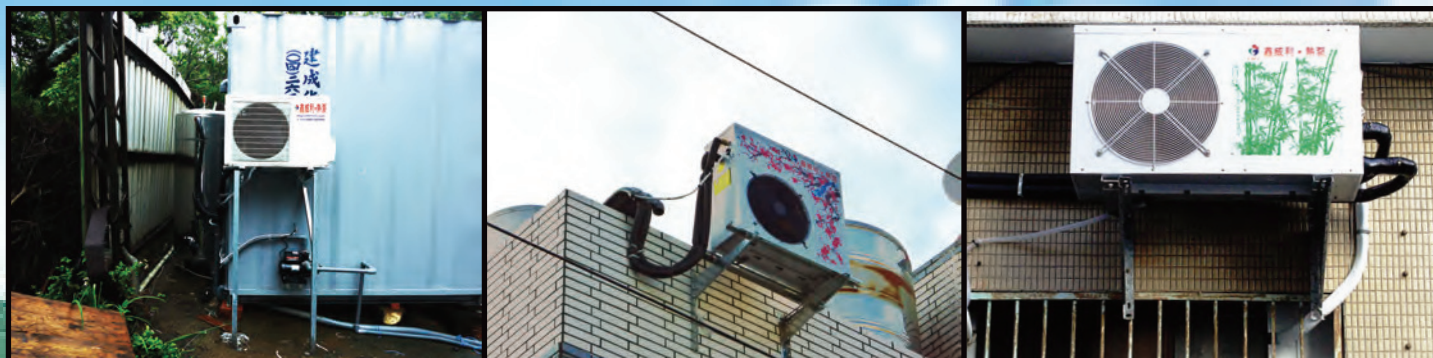
安裝實例



頂樓、屋外空間安裝實例。



前後陽台，一般公寓大樓都可安裝，省錢顧環保。



鐵皮屋、外牆皆可安裝，空間運用不受限制。



商用主機、可太陽能加熱泵 節能效益更高。

更多安裝實例請上官方網站



鑫威利股份有限公司

<http://941333.com>

免付費專線 0800-682888