



基礎資訊

熱泵熱水器

使用熱泵科技的電熱水器比燃氣/瓦斯熱水器更高效、更安全、更清潔。熱泵熱水器 (HPWH) 有時被稱為混合式電熱水器，它從周圍空氣吸取熱量，轉化成水並存入封閉的水箱中。熱泵科技自 20 世紀 60 年代開始流行，由於熱泵傳遞熱量，而非藉由氣體燃燒產生熱量，因此運作時耗費的能源很少。

? 我為什麼要選擇熱泵熱水器？

- **省錢**。熱泵熱水器是市場上最節能的熱水器，它使用的能源比較少，並且可以降低您每個月的水電費。
- **更清潔**。從燃氣/瓦斯熱水器改用熱泵熱水器，將使家中產生的一氧化碳排放量減少將近 50%——這可以顯著地改善您家中的空氣品質。
- **更安全**。安裝不當或通風不良的燃氣/瓦斯熱水器可能會洩漏一氧化碳到家中，有可能導致一氧化碳中毒。

🕒 什麼時候是最佳安裝時間？

- **在房屋整建或新房裝修期間**。熱泵熱水器至少需要 200 安培的配電板和 220 伏的電路。在房屋整建或新房裝修期間規劃熱泵熱水器安裝，將允許您的承包商進行相應的規劃。
- **如果您現有的熱水器是藉由燃燒丙烷加熱，請立即更換**。丙烷比 SVCE 提供的電更貴。如果您改用熱泵熱水器，就可以節省開銷，改善您家中的空氣品質，並且提高安全。
- **如果您目前的熱水器是電熱水器，請立即更換**。當您改用熱泵熱水器時，可以節省大約 70% 的費用。

🔧 我接下來該做什麼？

- **雇用有熱泵熱水器安裝經驗的承包商**。正確的安裝方法包括將熱泵連接到您的主要電氣服務面板，並將您以前燃氣/瓦斯管道封口。
- **參閱 SVCE 購買指南**。本指南涵蓋所有有用的資訊，包括購買熱泵熱水器時要考慮的因素，以及如何充分利用熱泵熱水器的提示。
- **造訪「家用電器輔助」**。您可以在這裡比較各種選項和效率評分，並參閱用戶評價。此外，您也可以找到專業服務人員進行安裝。