

A.O.SMITH

史密斯

HPA-80C1.5AT
使用說明書

用戶必讀

在安裝和使用熱泵之前，請您仔細閱讀說明書，並務必保存好此說明書以備將來參考使用。

- 非本公司專業人員不得為您安裝 A.O. 史密斯熱泵，違者 A.O. 史密斯公司恕不承擔任何賠償及法律責任及產品保固。
- 如用戶自行安裝本公司的熱泵，或使用自備的安裝材料安裝本公司熱泵，由此導致的包括管路洩漏、機台掉落、安裝不良影響熱泵的正常運轉和使用性能，和對熱泵本體造成不良影響或損壞等後果以及因此所產生的一切損失，本公司恕不承擔任何賠償及法律責任。
- 熱泵安裝使用後，用戶應根據使用情況經常進行檢查和進行必要的維護，如有異常，應向本公司售後服務部門報修，以確保熱泵正常、安全、可靠的運轉。
- 如果熱泵受到無水乾燒，將產生蒸氣或高溫熱水，可能會引起嚴重燙傷。因此務必確保熱泵內儲滿水(註:若遇停水時，請將熱泵關閉)，如發生乾燒應由專業人員檢查或修理後才可使用。
- 熱泵配有洩壓安全閥，為了使用安全，不可私自變動其安裝位置，嚴禁堵塞其出口。
- 本產品具有當接地系統異常時能夠提供應急防護措施的功能，一旦發生產品以外的接地系統異常情況時，漏電保護裝置將瞬間切斷熱泵與供電電路的一切連接，此時應立即停止使用熱泵，拔下其電源插頭或切斷與供電電路的一切連接，並立即撥打本公司的服務專線 02-26821212。

規格表

型號	HPA-80C1.5AT		
額定容量(L)	300		
額定電壓頻率(V/Hz)	220/60		
額定輸入功率 (W)額定電流(A)	節能模式(w)	1250/6.2	
	速熱模式(w)	2750/13	
熱水製熱量	節能模式(w)	4000	
	速熱模式(w)	5500	
內膽額定壓力(Mpa)	1.03		
水溫設置範圍	35-75		
節能模式最高水溫	65		
節能模式環境溫度運轉範圍	-7~43		
外形尺寸(mm) 水箱/主機	H1640*D610	W835*H560	
淨重(kg) 水箱/主機	98	/37	

功能說明

操作面板



注意：使用熱水器前請確認是否已經注滿水，電源插頭是否連接好。

務必使熱水器就位後靜置30分鐘以上，再接通電源。

溫度設定預設值——65°C（設定範圍35-75°C）

出廠定時1時段——21：00~8：00

出廠定時2時段——08：00~13：00


時鐘預設值——12：00


1. 初次上電

在熱水器初次上電時，電子控制器會自動檢測，螢幕上指示燈全亮，數秒後全部熄滅進入關機狀態。

注意：如果熱水器掉電（如停電或斷開電源），再次上電使用熱水器時，溫度、定時、AES、工作模式設置恢復掉電前狀態。



2. 開關機

按電源開關  鍵後熱水器進入開機狀態，顯示設定溫度和實際溫度。在開機狀態下按電源開關

 鍵，熱水器停止工作，進入關機狀態。

出廠系統初始設置預設值為：設定溫度 65°C，時鐘顯示 12：00。





3. 溫度設置

在開機狀態，按“”或“”鍵，設定溫度值增加 1°C 或減少 1°C；如果按住不動，設定溫度值會連續變化，鬆開後設定溫度值停止變化。退出設定狀態。溫度設定範圍為：35°C-75°C。

4. 定時功能





按“PROGRAM”鍵先顯示時鐘，此時反復按“PROGRAM”鍵，將依次顯示“定時 1 — 定時 2 — 定時 1+定 2”。在使用定時功能時，需設置好電子控制器的標準時間。

● 時鐘設置

在非定時狀態下，長按“PROGRAM”鍵進入時鐘設置狀態，小時數位閃爍，按“”或“”鍵進行小時設定，小時數字顯示範圍“0-23”，再按“PROGRAM”鍵，分鐘數位閃爍，按“”或“”鍵進行分鐘設定，分鐘數字顯示範圍“0-59”。若按住鍵不鬆開，資料連續變化，再按“PROGRAM”鍵，時鐘設置完成，退出時鐘設置狀態。時鐘查看：在開機狀態下，按“PROGRAM”鍵一次，顯示時間，顯示 10 秒後返回原狀態。

● 定時設置

您可以根據自己的用水需要來設定熱水器的加熱時間段，即熱水器的開機時間和關機時間當




“定時 1”指示燈亮時：長按“PROGRAM”鍵，進入定時 1 開機時間設置狀態“定時 1”“開”小時、分鐘同時閃爍，再按壓“”或“”鍵，使小時數值增加 1 或減少 1，分鐘數值增加 30 或減少 30，如果按住“”或“”鍵不動則時間設定數字會連續變化。開機時間設置完成後，按“PROGRAM”鍵進入定時 1 關機時間設置狀態。“定時 1”、“關”、小時、分鐘同時閃爍，關機時間設置方法同上，再按“PROGRAM”“定時 1”設置完成。當“定時 2”指示燈亮時：設置方法同上。“定時 1、定時 2”指示燈同時亮，表示熱水器會在兩定時時段內加熱。

注意：“定時 1”默認定時時段：21:00-08:00；“定時 2”默認定時時段：08:00-13:00。

所有定時功能不可與 AES 功能同時進行，即在選擇定時功能時會自動關閉 AES 功能，在選擇 AES 功能時會自動關閉定時功能。

5. AES 功能



按下“”鍵，“”顯示，進入AES工作狀態，同時取消定時功能，再按“”鍵則退出AES工作模式。

6. 即時加熱功能

按下“**INSTANT**”鍵，**加熱指示燈閃爍3次表示啟動即時加熱功能**，電加熱和熱泵同時加熱，同時迴圈泵會立即單次運行，若不在熱泵工作條件下，則只啟動電加熱，再次按下“**INSTANT**”鍵，**加熱指示燈閃爍一次表示取消即時加熱功能**。

7. 覆歸功能

由於誤操作控制器或熱水器出現故障嘗試恢復正常狀態時，可使用重定功能。

同時按住“**PROGRAM**”+“**INSTANT**”8秒後，所有字元全顯2秒，然後進入關機狀態。

此時設定溫度、時鐘時間、定時時間時段等設置參數重定到出廠預設狀態，同時清除AES記憶用水時段記憶和所有故障代碼。

8. 加熱模式選擇

按“**MODE**”鍵可切換加熱模式，加熱模式在“**HYBRID TURBO**”“**EFFICIENCY**”之間切換，同時“**EFFICIENCY**”“**HYBRID TURBO**”燈亮；節能模式：熱水器高效節能的進行加熱；速熱模式：熱水器快速進行加熱。

A.O. 史密斯熱水器 保固書

產品型號 :HPA-80C1.5AT

產品序號：_____ 購買日期：_____

▲注意：請用戶確實核對此產品之購買日期及產品序號是否相符，以及產品序號不可有塗改，避免權益受損。

一、保固期

家庭用全機保固二年，營業用全機保固一年。

二、保固條件

用戶請遵循以下規定，否則將失去保固服務的權利。

1. 用戶應通過合法途徑在合法的零售商處購得本產品。
2. 此保固書需加蓋服務商公司章。
3. 用戶應同時保存購貨發票和保固書，且保固書上的機器序號應與機體序號相同。
4. 機器的安裝應由本公司指定的合格專業人員完成(用戶不可自行安裝)。
5. 機器的使用應嚴格按照隨機附之操作說明書使用。
6. 用戶應確保在適合的使用條件下使用本產品。

銷售單位蓋章處：

三、例外條件

以下之一情況發生產品故障或損壞不屬於本公司保固範圍

1. 透過非法途徑或非法手段獲得本產品。
2. 發票遺失或保固書遺失，且不能提供相關購買證明資料。
3. 保固書上的機器序號未填或與機體本身序不相符的機器。
4. 未經本公司合格專業人員安裝或在用戶自行安裝造成故障或損壞。
5. 用戶不合理使用，違反”保固服務規定及操作說明書”使用造成故障或損壞。
6. 超出正常使用條件，強行使用本產品造成故障或損壞的(例如電壓超出或低於正常的允許波動範圍，大於 242V 或小於 187V；水壓過高)。
7. 人為造成(有意或無意)的機器傷害。
8. 不可抗力對機器造成的損害(例如自然災害)。

四、保固服務

在保固期內，且符合保固條件，及不違反例外條件的情況下，機器在出現故障或損壞，公司將根據規定提供全方位的保固服務，保固服務將包括：

1. 免費修理故障機器
2. 免費更換故障配件

五、保固服務程序

當用戶使用本公司產品時發現故障現象，在確認各項條件符合要求後，應即時撥打本公司的服務專線報修 02-26821212 (週一至週日 AM 9:00 ~ PM 21:00)或上網留言，本公司將盡快回覆於您，以下為服務信箱 <http://www.aosmith.com.tw/service/advise.aspx>。

當維修人員到府服務時，並向服務人員敘述使用狀況和故障情況，確實核對機器後，服務人員實施相應檢查、維修工作。

- 維修結束，客戶應在維修單上簽署意見，並簽名確認；如果有疑問請即時向服務人員詢問清楚。
- 如果故障原因非保固期，用戶應根據服務人員出示的收費標準繳納費用。
- 如果用戶對服務過程有異議或問題，可撥打本公司的服務專線諮詢 02-26821212。



台灣總代理 欣能能源科技有限公司

A.O. Smith Water Products Company

Add：新北市板橋區溪城路105號11樓

E-mail：ao.service@aosmith.com.tw

Web：www.aosmith.com.tw

Tel：(02) 2682-1212

