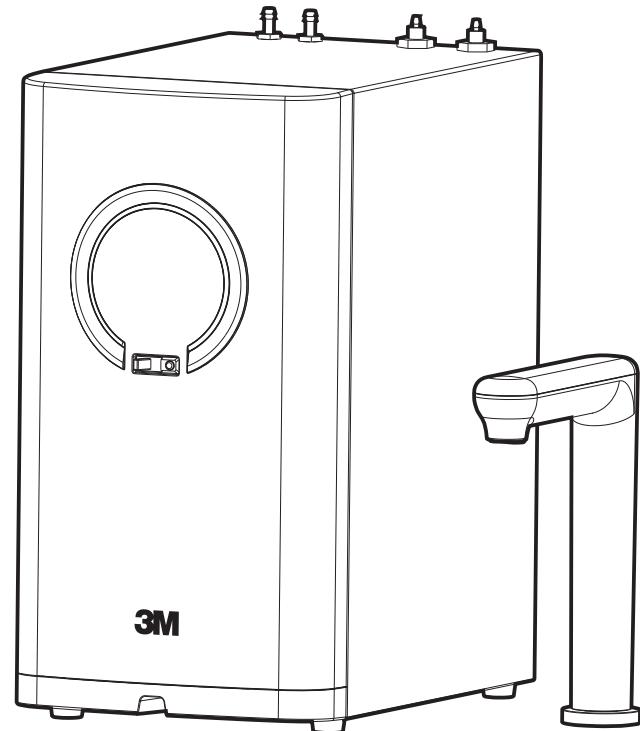


3M

製造商：美商3M台灣子公司 台灣明尼蘇達礦業製造股份有限公司
地 址：台北市南港區經貿二路198號3樓
消費者免費服務專線：0800-212-171



HEAT3000
飲水供應機
(高智能櫥下型熱飲機)

XV201701523-3

3M

HEAT3000 Water Heater

HEAT3000使用說明書

飲水供應機

(高智能櫥下型熱飲機)



單機版/雙溫淨水版

節能設計 . 快速加熱
多重防護 . 安全穩定
觸控龍頭 . 雙溫防燙



節能標章 R31320
RoHS

補充說明

◎ RoHS限用物質含有情況聲明

設備名稱: 飲水供應機(高智能櫥下型熱飲機) Equipment name		型號(型式) : HEAT3000 Type designation(Type)				
單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼/內部主體組合	○	○	○	○	○	○
鋼瓶組合	○	○	○	○	○	○
電路板組合	○	○	○	○	○	○
活性碳濾心組合	○	○	○	○	○	○
包材組合	○	○	○	○	○	○

備考1. "超出0.1wt%" 及 "超出0.01wt%" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1wt%" and "exceeding 0.01wt%" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. "O" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "O" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: "--" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

首先，感謝您購買3M HEAT3000飲水供應飲機(高智能櫥下型熱飲機)，為確保飲水供應機運作正常，請在使用前詳細閱讀使用者手冊，並按照指示使用本產品。

此外，請妥善保存此手冊，以便日後在使用上如遇到任何問題或困難，皆可參考此使用手冊說明。

本熱飲機僅適用於過濾後的自來水源，安裝於檯面下，請務必經由專業施工人員評估後，進行安裝，以保障產品之正常運作。

▲ 注意事項【WARNING】

- 新機第一次使用時，請開冷水閥並放流5分鐘以上，確認無活性碳顆粒流出，再關閉冷水閥。
- 開通電源後，請務必耐心等待熱水膽補滿水時，並完成第一次加熱動作，將其熱水排出後，以第二次補水及加熱完成後之水，方可正常使用。
- 第一次流放熱水時，為保護流理檯水管壽命，請在放流時同時開冷水或以水盆倒入冷水，做降溫放流。
- 若需隔夜外出，或者連續一星期以上無操作本產品，請關閉水源及本機電源。

Contents 目錄

頁數

安全注意事項	1
HEAT3000飲水供應機包裝盒內含物	2
HEAT3000飲水供應機構造說明	3
控制面板及使用說明	4
安裝指南	9
更換活性碳濾心	12
疑難排解	13
品質保障與商品維修	15
熱飲機規格	16

安全注意事項

使用本產品前，請詳加閱讀本頁安全注意事項



危険：降低火災爆炸或者觸電相關風險，如不避免則將會導致死亡或嚴重傷害

1. 本飲水供應機搭配二極接地型插頭，為了降低可能的電擊危害，電源線必需插入符合CNS法令所規定的二極接地型插座，並通過漏電斷路器檢測合格。
2. 請務必使用非開關式的電源插座或多孔插座。如果沒有符合的插座，客戶必須自行尋找合格的電器技師安裝合適的二極接地型插座，並通過漏電斷路器檢測合格。



警告：降低火災爆炸或者觸電相關風險，如不避免則可能導致死亡或嚴重傷害

3. 電源供應需求為110V · 60HZ · AC交流電，15或20安培保險絲，以及地線配置。請讓您的飲水供應機使用單獨的供電線路。請勿在標示電壓電源(交流110V · 60HZ)以外的電壓下使用。
4. 請務必經由專業施工人員評估後進行安裝。本產品需由3M合格專業技術人員依照本說明書的安裝指南進行安裝，請勿嘗試自行安裝。請勿自行拆解、更動或者修理本機；請勿自行開啟主機身，唯有3M公司合格或授權的技術人員可以進行相關維修。
5. 安裝前請先確認家中的水壓大小，若水壓大於45psi(約3.15kg/cm²)或小於25psi(約1.75kg/cm²)，請務必先透過專業的施工人員安裝水壓調節器後，再行安裝本產品。
6. 在所有零配件未安裝完全前，請勿插電使用。
7. 請勿於室外安裝本飲水供應機。
8. 請勿在攝氏45度以上環境及易燃的氣體、蒸氣附近使用本產品。
9. 請勿在潮濕環境保存或者使用本產品。
10. 請勿將本飲水供應機安裝於陽光可直射的地方。
11. 請勿讓蔬菜油、凡士林或其它潤滑劑、溶劑、阿摩尼亞、酒精、酸劑或強烈清潔溶劑等易燃或具腐蝕性物品接觸本產品，以及必免置於同一密閉空間。
12. 請勿讓12歲以下孩童單獨操作本產品。
13. 請勿將電線、電源插座、本飲水供應機底座或電子模組放置在任何液體中。
14. 請勿在電源線上放置任何物體，並勿強硬地將電源線或電源插頭扭曲、拉扯或捆綁。拔出插頭時，請抓住插頭，請勿硬拉硬拽電線體。
15. 電線、電源插頭、電源插座及殼體有損壞，插頭沒插緊時或當本產品異常運轉時，請勿使用。
16. 當產品有異常時，請立即關閉電源及拔起電源插頭，並與經銷商或購買通路聯繫。
17. 當漏電斷路器自動關閉時，請立即拔請電源插頭，並通知3M客服人員安排檢修，請勿自行重新啟動或拆卸本機。
18. 請勿在手濕的情況下接觸電線、電源插頭或操作本產品。
19. 在移動、清潔或維護本機前，請先拔出電源插頭並關閉水源。
20. 請定期每週檢查機體及管路有無漏水，定期清除電源插頭上附著的灰塵。



警告：降低燙傷相關風險，如不避免則可能導致死亡或嚴重傷害

21. 請勿讓12歲以下孩童單獨操作本產品。



警告：降低有害健康的可能性，如不避免則可能導致死亡或嚴重傷害

22. 本飲水供應機僅使用自來水，請勿使用於水質不明或可能受微生物污染之水源。
23. 請每半年定期聯繫3M原廠清潔，或購買3M前置軟水樹脂搭配使用，以濾除硬水留下的鈣鎂沉殿物。
24. 本機需搭配3M櫥下型生飲等級淨水器使用(例如：HCR05, 3US-S011-5或其他同系列型號產品)，濾心使用壽命依所搭配之淨水系統而定。
在水質較差的地區，當您使用時，發現冷水量明顯減少，表示需要提早更換濾心。



注意：降低對本產品損傷，如不避免則可能導致輕微或中度傷害

25. 當長時間不使用本產品時，請拔掉電源插頭。
26. 請勿使用尖銳的物體，加以敲打或者刮傷本產品。

27. 本電器不預期供生理、感知、心智能力、經驗或知識不足之使用者(包含孩童)使用，除非在對其負有安全責任的人員之監護或指導下安全使用。孩童應受監護，以確保孩童不嬉玩電器。

28. 本電器為家用或類似用途，如下列所示。

- 商店、辦公室及其他工作環境之員工廚房區域。

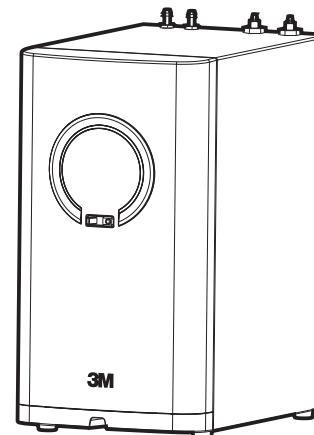
- 農莊。

- 旅館、汽車旅館及其他居住型環境之住戶。

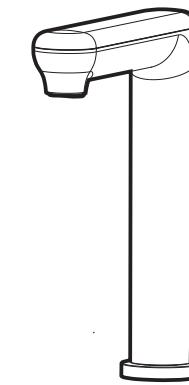
- 提供床鋪及早餐型式之環境。

29. 若電源線損壞時，必須由製造商、其服務處或具有相關資格的人員加以更換以避免危險。

HEAT3000飲水供應機包裝盒內含物



HEAT3000飲水供應機主機



觸控式雙溫電子水龍頭



3M櫥下型淨水器

(單機版無內含淨水器)

*本說明書之淨水器圖示
皆以HCR05為例

◎熱飲機零件組件表

1. HEAT3000飲水供應機主機
2. 觸控式雙溫電子水龍頭
3. 3M櫥下型淨水器(含管材與配件)
4. 使用說明書
5. 束線帶
6. 兩分水管

◎施工時所需要之工具

1. 電鑽
2. 鑽頭(32mm)
3. 可調扳手
4. 螺絲起子
5. 截管器或合適的刀具

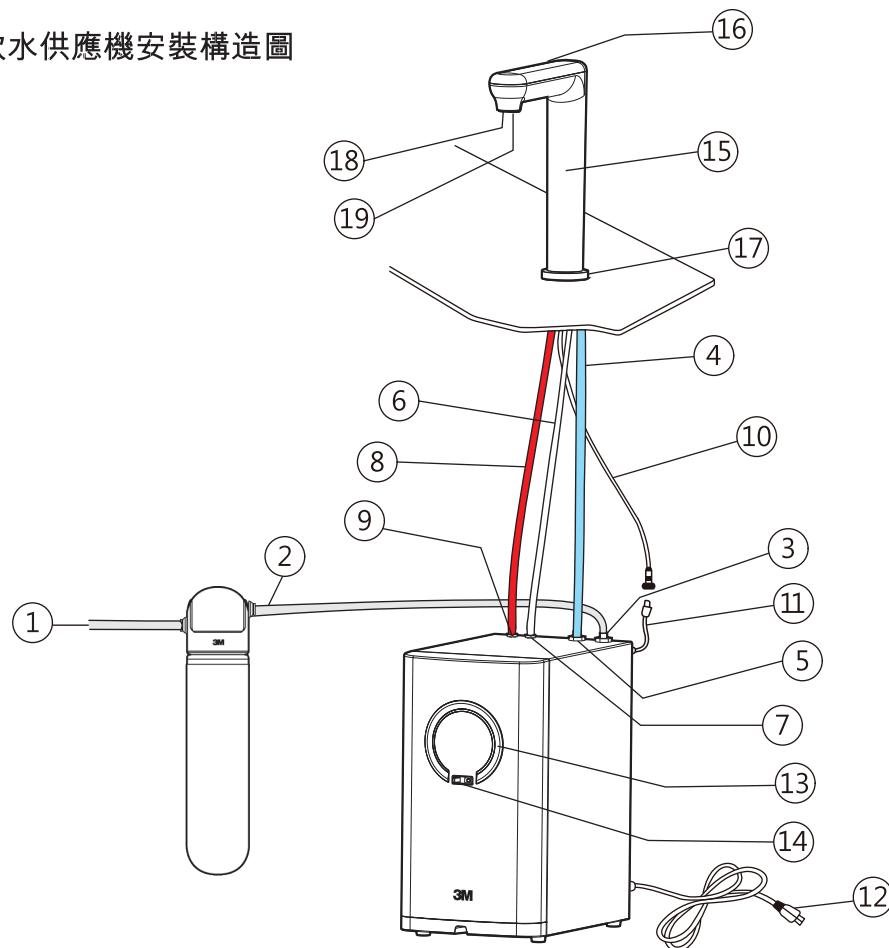
◎施工時所需注意事項

主機及電子水龍頭務必由專業施工人員進行安裝。

HEAT3000飲水供應機構造說明

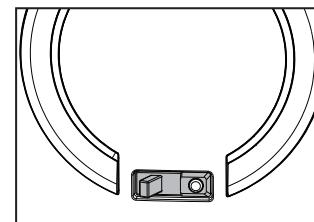
控制面板及使用說明

飲水供應機安裝構造圖

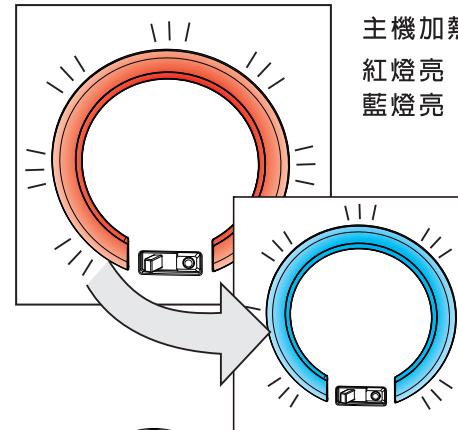


- | | | |
|-------------------|--------------------|------------------|
| 1. 自來水源進水(接淨水器) | 8. 热水出水管(龍頭端) | 15. 電子式觸控水龍頭 |
| 2. 淨水器出水管 | 9. 热水管接頭(機體端) | 16. 觸控面板與狀態顯示 |
| 3. 機體過濾水入水頭 | 10. 電子龍頭訊號線(USB公頭) | 17. 龍頭旋轉底座 |
| 4. 冷水/過濾水出水管(龍頭端) | 11. 機體訊號線(USB母頭) | 18. 热水出水口(含整流器) |
| 5. 冷水/過濾水接管頭(機體端) | 12. 電源線與插頭 | 19. 過濾水出水口(含整流器) |
| 6. 透氣管(龍頭端) | 13. 加熱與保溫狀態指示燈 | |
| 7. 透氣管接管頭(機體端) | 14. 漏電斷路器 | |

HEAT3000櫥下型飲水供應機控制面板及狀態指示



電源開關及漏電斷路器
撥桿向左：電源ON
撥桿向右：電源OFF



主機加熱與保溫狀態指示燈
紅燈亮：熱水溫度不足；加熱中
藍燈亮：加熱完成；待機中；可使用熱水
一段時間不使用、操作本產品時，
主機燈號將熄滅



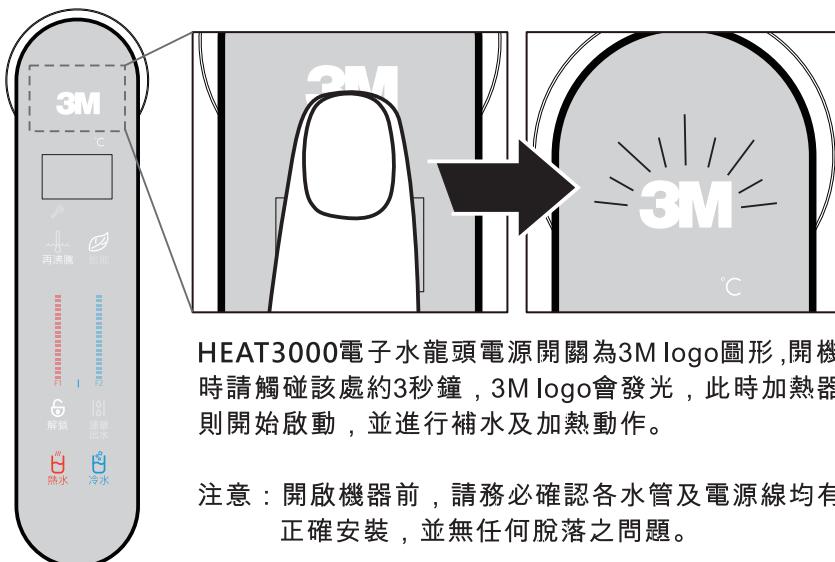
HEAT3000濾心壽命指示燈

- F1：第一道濾心壽命指示
F2：第二道濾心壽命指示

*細部樣式呈現，請以實際產品為主

控制面板及使用說明

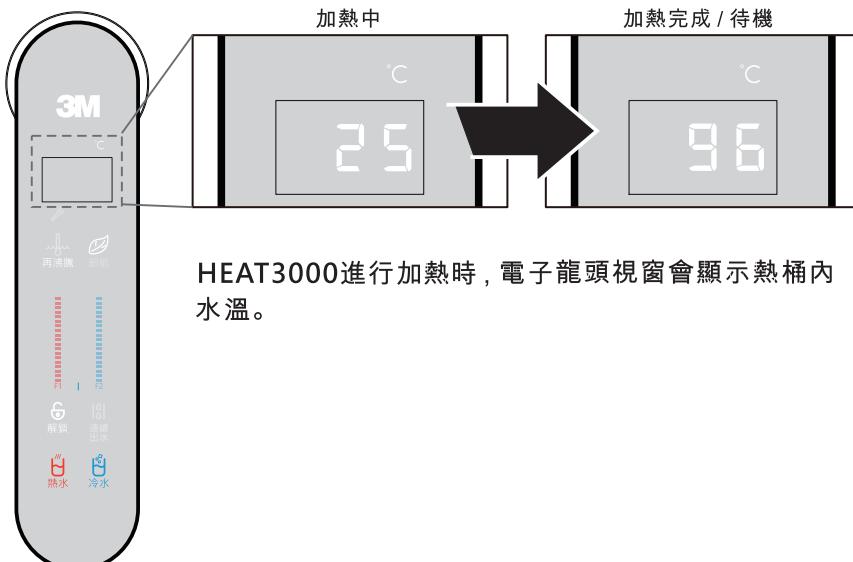
1. 開啟您的HEAT3000



HEAT3000電子水龍頭電源開關為3M logo圖形,開機時請觸碰該處約3秒鐘,3M logo會發光,此時加熱器則開始啟動,並進行補水及加熱動作。

注意：開啟機器前,請務必確認各水管及電源線均有正確安裝,並無任何脫落之問題。

2. 飲水供應機進行加熱及完成加熱 / 待機

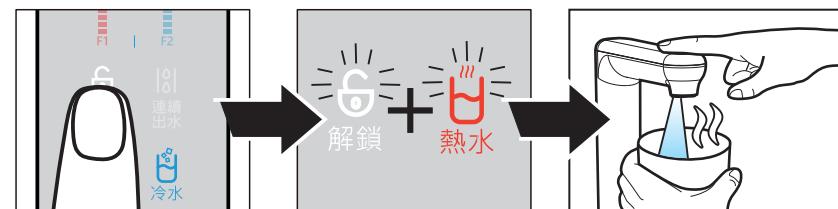


HEAT3000進行加熱時,電子龍頭視窗會顯示熱桶內水溫。

控制面板及使用說明

3. 使用熱水及冷水

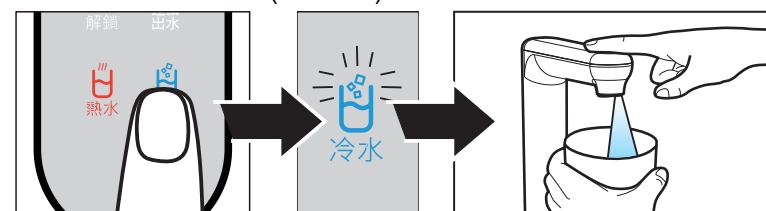
a.如何使用熱水



當您使用熱水時,請先觸按"解鎖"鍵做解鎖動作,並接著觸按"熱水"鍵(熱水鍵發光),此時熱水即可流出。放開「熱水」鍵,停止供水。

- 注意：
- 當觸按"解鎖"鍵未在5秒內觸按"熱水"鍵時,則自動回復上鎖狀態。
 - 使用後若2分鐘後無人使用,本機則自動進行補水及加熱動作。
 - 若是使用到缸體低水位後,機器則會強制補水及加熱動作。
 - 為了確保您取熱水的安全,請避免使用深度不夠的載水容器,以避免熱水飛濺至容器外。

b.如何使用過冷水(過濾水)



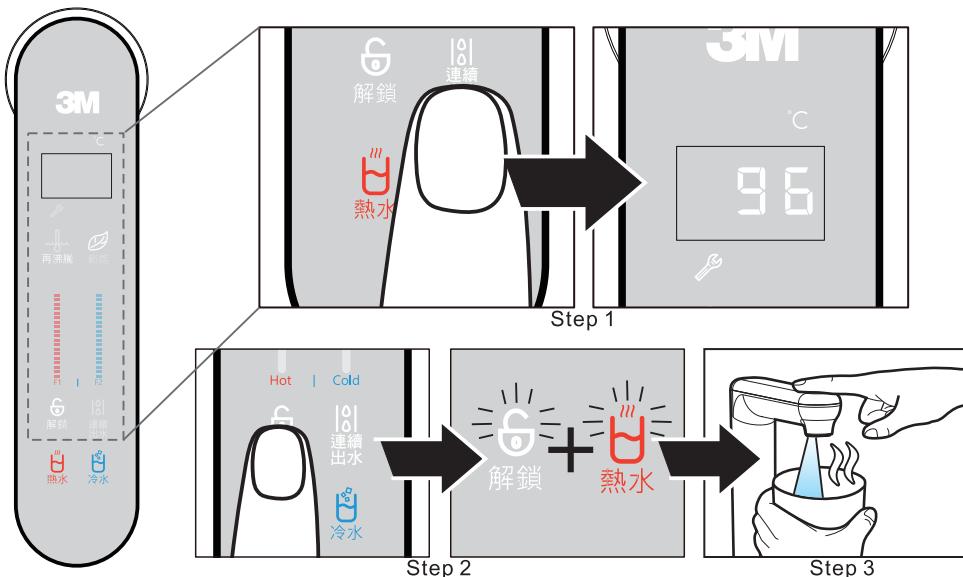
當您使用冷水時,請觸按"冷水"鍵(冷水鍵發光),此時冷水即可流出。放開「冷水」鍵,停止供水。

若您的水源處有安裝3M過濾系統,則冷水為已過濾水。

- 注意：
- 冷水為自來水/過濾水所直接供應,出水速度會因自來水/過濾水的出水壓力關係,而會有速度上的差異,建議在安裝前,確認水壓是否符合本產品安裝條件。
 - 濾心在使用一段時間後,會因過濾的雜質而影響出水速度,建議定期更換您的濾心,以確保出水品質。

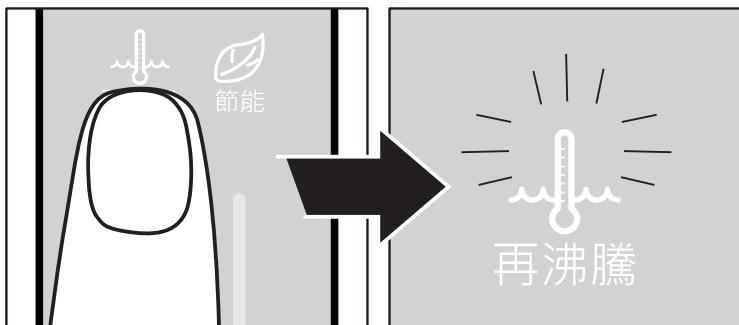
控制面板及使用說明

4. 如何使用連續出水模式



需要連續出水時，按「連續出水」鍵，面板燈號亮起，先按「解鎖」鍵再按「熱水」或「冷水」，可連續出水，出水中若要停止連續出水，按一下任意鍵即停止出水。

5. 如何使用再沸騰功能

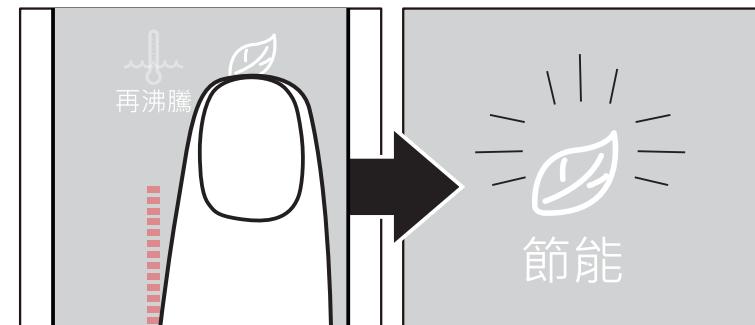


當使用再沸騰功能時，請觸按"再沸騰"鍵(再沸騰鍵常亮)，此時機器會進行再加熱至沸騰的動作。

注意：本機再沸騰功能是再讓熱膽內熱水再次提高溫度煮沸，此功能作動時，使用熱水仍可正常出水。

控制面板及使用說明

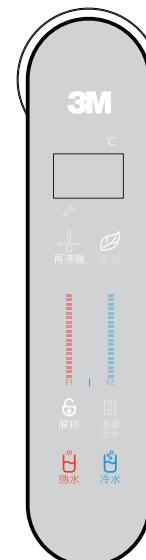
6. 如何使用節能模式



當使用節能模式時，請觸按"節能"鍵進入6小時節電功能(節能鍵發光)，此時機器會維持保溫不做任何加熱動作。

- 注意：
1. 若要停止節能模式，請再觸按"節能"鍵即可結束。
 2. 當節能結束時，機器會進行加熱，此為正常現象。

7. 如何將濾心計時重置



進入方式：

斷電開機後5秒內先按觸碰"再沸騰"，燈號消失。
再按 "節電鍵",5秒後進入模式選項,選到「-5-」濾心壽命設定模式。
選到F01,設定第一道濾心壽命,F1代表一個月,F2代表二個月,以此類推。
選到F02,設定第二道濾心壽命,F1代表一個月,F2代表二個月,以此類推。

濾心計時說明：

計時為計時使用時間

濾心到期前7天,每次用完水閃爍該到期指示燈3次。

濾心到期後,每次用水時,閃爍該到期指示燈,且發出蜂鳴聲。

濾心歸零設定：

F01歸零方式,按住解除鎖定鍵5秒不放,發出長嗶一聲完成歸零。

F02歸零方式,按住連續出水鍵5秒不放,發出長嗶一聲完成歸零。

安裝指南

本產品需由3M合格專業技術人員安裝，請勿嘗試自行安裝。
自行安裝、更動零件或拆解熱飲機將使保固失效。

決定安裝的位置後，水龍頭可安裝在水槽既存的洞口或在水槽上鑽35mm的洞。

不鏽鋼水槽：您需要打孔器或是錐形鑽頭，以鑽出35mm的洞。

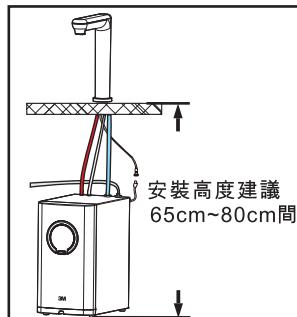
鑄鐵水槽：執行鑽孔必須要有適當的工具。如果您對此工事不熟悉，請考慮雇用專業的工務人員施工。

若是沒有上述這些工具，請勿嘗試鑽孔以免損壞水槽。

※請務必使用HEAT3000專用電子水龍頭

步驟1-固定主機位置

將主機垂直安置於水龍頭下方，讓水龍頭延伸而下的水管接觸到熱膽中心的供應龍頭管線，並使主機與牆壁相靠。

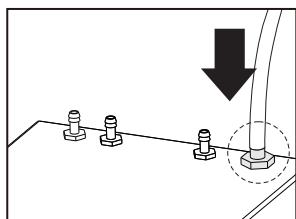
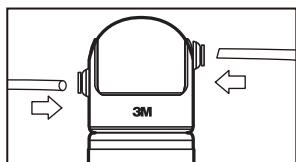


※主機一定要放置在適當位置，以免連接水龍頭的水管彎曲或扭結。

步驟2-安裝電子水龍頭

電子水龍頭需經專業安裝的工務人員施工固定至流理台後，相關管線連接至飲水供應機如下步驟，請務必確實將各管線落實組裝，以避免危險。

※相關安裝整體示意圖請參考第3頁及第11頁後面規劃圖。

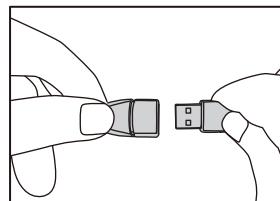
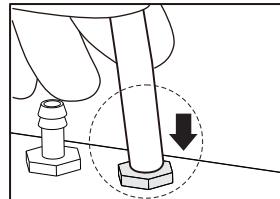
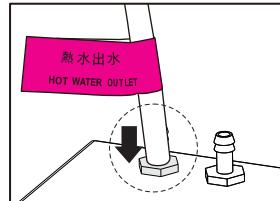
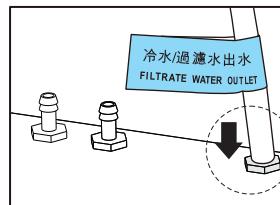


A.

請將自來水出水管插入淨水器進水管，接著請將淨水器出水端接上三分管，然後再將濾心出水管三分管接進"機體過濾水入水頭"以完成安裝。

【注意】

- 由於"機體過濾水入水頭"為兩分規格，在將濾心出水三分管需透過三分轉兩分轉接頭做水管轉接。若需要轉接頭請洽詢3M安裝中心服務人員。
- 安裝時，請確保自來水源是處於關閉狀態。



B.

將電子龍頭端的"冷水/過濾水出水管"之水管插入主機上的"過濾水管接管頭"並在該處使用束線帶做緊密固定。

C.

接著將電子龍頭端的"熱水出水管"之水管插入主機上的"熱水管接管頭"並在該處使用束線帶做緊密固定。

D.

接著將電子龍頭端的"透氣管"之延伸管插入主機上的"透器管接管頭"並在該處使用束線帶做緊密固定。

E.

接著將電子龍頭端的訊號線USB公頭與主機上的訊號線USB母頭做連結。

【安裝注意事項】

- 本產品水管線長度為1米5，請依實際環境來斟酌調整管線長度，長度過長易造成管內空氣聚集。
- 安裝所有的接管時，請確認所有的管線沒有扭曲或打結，必要時，水管可以剪短。
- 請勿任意加長水管；熱飲機的功效會因此減弱，此為非安裝標準內。
- 修剪管線長度時，請確保切口平整，並勿造成水管的斷切面破裂以及不必要的損傷。
- 各矽膠管在與主機接管頭作連接時，請務必確實套牢，並以束線帶繫緊固定。
- 安裝間距：本機主機底部至安裝檯面間的高度，建議不得小於65cm，最高不得超過80cm。（請參閱第9頁圖示說明）

步驟3-通電及檢查漏水

- 接上電源，並觸按"3M"Logo約3秒做開機動作。
- 打開進水閥後，接著觸按"冷水"鍵讓冷水放流約1分鐘(新濾心必須放流5分鐘)，之後停止冷水出水，此時檢查是否有漏水處。
- 待機器補水及加熱完成時，觸按"熱水"鍵讓熱水放流約30秒內後停止，目的讓管線充滿水，此時請檢查是否有漏水處。

【注意】

- 檢查熱水端是否有漏水問題時，需要先通電及加熱完成後方能使用。
- 冷水及熱水第一次放流時，因管內空氣的關係，會有些微的流水不順，此時為正常排氣現象，待管線充滿水時，則不會有此問題發生。
- 熱水流放時，因為熱水溫度高，建議放流時要搭配冷水處理，以避免傷及您家中的排管。

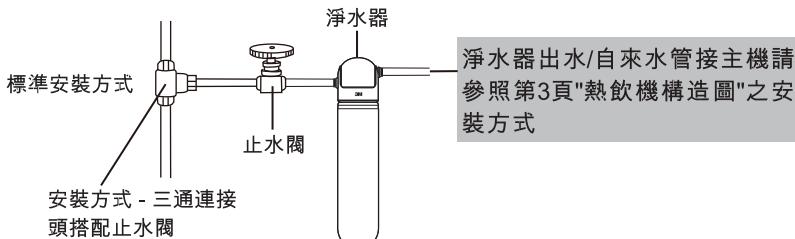
再次確認水有從水龍頭流出。

- 重要訊息—此熱飲機配備有自動回復設定裝置的電熱管過熱保護，和一次性熔斷保險絲。
- 插電前，請確認所有的連接管線都安裝妥當，無任一脫落問題。
- 如果插電時，若聽見"噠"一聲，代表熱水電磁閥開啟，並進行熱膽內的補水動作，在熱膽內的水位未達到一定的高度時，電熱管不會進行加熱動作。
- 不斷的錯誤使用，對設備會造成損害，此部份能察覺，因此會造成保固失效。

步驟4-測試安裝

將插頭插入二極接地型插座。

不要使用開關式的電源插座。插電後，開啟漏電斷路器開關，約45分鐘後會自動達到最高溫(環境溫度為26°C)，此時機內的熱水就可飲用。若有短暫水滾的噪音聲或水蒸氣，是正常燒開水現象。本機為自動溫控及自動偵測水位，熱水高溫可達95°C以上，以及水位過低會自動補水。當待機時，若水溫略低於95°C時，機器會做些微加溫動作。若是使用狀態時，當熱水出水停止後約2分鐘，機器會進行自動補水，並會以正常加熱狀態模式進行加熱至高溫。



請定期更換濾心，各地水質條件及實際使用濾水量皆會影響濾心壽命，當發現，當發演出水量明顯減少時，請立即更換濾心。

活性碳濾心(以HCR05濾心為例)更換

◆取出舊濾心

- 關閉飲水供應機的水源開關。
- 穩固抓住欲更換的舊活性碳濾心(HCR05)，往逆時針方向旋開舊濾心(Close → Open)，順勢將舊濾心拔出並旋轉180度，使頸部朝上以避免舊濾心內殘餘水份滲出。
- 可在流理台或洗手槽將舊濾心朝下使殘餘水分流乾。

◆安裝新濾心

- 備妥新的活性碳濾心(HCR05)，穩固抓住並使頸部朝上，對準濾心孔位後往順時針方向旋緊濾心(Open → Close)。
- 開啟飲水供應機的水源開關，並插回加熱器的電源插頭。
- 觸按"冷水"鍵做放流約5分鐘，確認濾心內的空氣及活性碳顆粒排出後，即可關閉冷水出水。
註：本熱飲機連續出水可達60秒，未達5分鐘放流時，請重覆此操作。
- 熱水出水不受此影響，當達成熱水桶補水及加熱完成後即可飲用。

注意：本機只適合搭配3M原廠櫥下型淨水器與活性碳濾心使用。

◎ 首次使用加熱器，主機面板指示燈顯示紅燈

1. 此為原廠設定，表示熱飲機呈現加熱狀態。
2. 詳細請參閱第4頁說明。

◎ 產生漏水問題

請先檢查飲水供應機漏水來源

1. 進水端漏水：請確認進水管的切口是否為平滑，確認後將進水管往內推並落實與主機進水入水頭連接，然後查看是否繼續漏水，如果繼續漏水，請通知經銷商或3M維修服務中心確認。
2. 進水管漏水：請將進水管漏水處切除，切除後若發現進水管過短，請至水材行購買兩分進水管。
3. 主機底部漏水：此時若是發現機體底部有漏水可能，同時機體有發出“嗶嗶聲”鳴叫與電子龍頭發出"E5"以及"維修燈號"亮起，請通知經銷商或3M維修服務中心確認。(參見圖1)
4. 電子水龍頭排氣延伸管漏水：HEAT3000熱飲機為無壓設計，排氣延伸管若有些微水珠或滲水為正常現象，此部份有可能在環境溫差過大也會造成。

【注意】若排氣管漏水狀況如水龍頭出水般持續出水，並有"E3"以及維修燈號"亮起同時發出"嗶嗶聲"鳴叫，請通知經銷商或3M維修服務中心確認。(參見圖2)

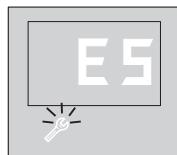


圖1

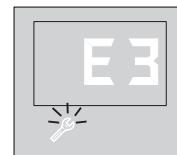


圖2

◎ 安裝完成，並未立即進行補水或是龍頭無法出水

請依下列可能的現象來確認水流問題

1. 請確認自來水源開關未打開。
2. 機體電源是否已接通或電源開關未開啟。
3. 請確認電子龍頭與主機之訊號線未接通。
4. 請檢查安裝步驟未正確。
5. 進水壓力過低，未達安裝標準。
6. 濾心堵塞。
7. 電子龍頭軟管有扭曲或彎折。

【注意】如上述方法無法解決，請通知經銷商或3M維修服務中心確認。

◎ 水出現混濁或水夾雜空氣

初換濾心時，水出現混濁或水夾雜空氣，此為正常現象，請維持冷水出水至少5分鐘，可將內部的活性碳微粒及空氣帶出。

◎ 出水量明顯變小

因各地水質條件及實際使用濾水量皆會影響到濾心壽命，當發演出水量明顯變少時，雖未達使用壽命期限，請立即更換濾心。

◎ 持續加熱使水長期沸騰或出現大量蒸氣

請立即關機並拔出電源，請通知經銷商或3M維修服務中心確認。

◎ 熱水長期不熱，溫度無法上升

1. 請確認機器是否已啟動"節能"功能，此功能會待機不加熱6小時。
2. 若無以上狀況，請立即關機並拔出電源，請通知經銷商或3M維修服務中心確認。

◎ 電子龍頭顯示"E1" ~ "E7"及維修燈號恆亮

請立即關機並拔出電源，請通知經銷商或3M維修服務中心確認。

注意: a.當熱水大量取出時，會造成熱桶內熱水降低，此時螢幕會短暫顯示Lo，約數秒內會轉顯示成當下熱水之溫度，此現象為正常狀態。

- b.若螢幕顯示E4數分鐘以上，並同時有"嗶嗶聲"鳴叫，請通知經銷商或3M維修服務中心確認。
- c.若是環境停水因素，本機將會以補水作動數分鐘，停止補水數分鐘，依序做循環動作有水補入為止，待偵測有水補入，E4及警報聲會自動解除。

◎ 電子龍頭的觸控面板使用各項功能無反應

1. 請確認觸控區域有無水漬、油漬及髒污，若有將其擦拭乾淨。
2. 若無法解決，請立即關機並拔出電源，請通知經銷商或3M維修服務中心確認。

◎ 新機使用時有些微的塑膠味

新機使用初期，在飲用冷熱水若有些許的塑膠味，此現象並不影響使用安全，經使用一段時間後，異味會逐漸消失，請安心使用。

本公司提供本產品自購買日期起（以發票日期為基準，）為期一年內之台灣境內免費保固。保固期間認定，以客戶購買產品時之統一發票憑證，或註明購買日期並加蓋原購買經銷商印鑑之本產品保固卡為準。保固期間最後一天若為國定假日，則以次日為保固時間為最後一天。若您無法提供以上證明，本公司將依照客戶所購買產品之原廠出貨日期來認定。原廠出貨日期根據本產品序號(S/N)判斷。

本產品於保固期間內，若在正常操作使用狀況下有瑕疵或故障時，本公司得選擇將該產品予以修復或更新全新產品。

本產品如有下列的情形，將不適用本公司保固政策，本公司有權酌收維修及運送費用：

1. 無法證明本產品之保固期限或超過本產品之保固期限。
2. 未依本產品使用說明書操作及保護所導致之故障毀壞。
3. 本產品之損毀係因不可抗力（天災、水災、地震、雷擊、颱風等）、人為破壞（刮傷、摔傷、卡斷裂、敲打、破裂、重擊等）、人為疏失（遺失、暴露於不適宜之溫度、濕度或其它環境條件、未妥善保管）、或其它非正常因素所致者。
4. 客戶擅自或使第三方安裝、添附、擴充、修改、修復非本公司授權或認可之零件所致之毀壞。
5. 需定期更換之消耗性零件、配件(3M活性碳濾心)。

重要聲明

1. 上述產品保固政策，本公司保有以書面或網站修改、說明及解釋力。
2. 本公司除上述保固內容外不提供任何其它之擔保，包括但不限於對特定目的之商品銷售性之默視擔保。
3. 若產品於上述期間內發現有瑕疵，本公司將選擇為您修復或替換本產品或是退還購買款項。除法律有明文禁止規定外，無論主張任何種法律理論，本公司對於任何使用本產品所導致之間接的、特殊地的。意外地的或衍生性的損害，將均不負任何責任。
4. 任何本公司經銷商、代理商或員工均不得自行修改、延長保期間或條件。
5. 如有任何問題，您可以於上班時間(上午8:30至下午5:30)隨時撥打我們的免付費服務專線：0800-212-171，我們將竭誠解答與產品相關服務。

建議濾心更換期	活性碳濾心 (以HCR05為例) 淨水量2,000公升或 使用滿半年，即應更換。
冷水適用溫度	5~37.8 °C
熱桶內熱水平均溫度	95°C以上，視實際使用條件而異
熱桶大小	4.2L
最大冷水流量	3.3L/min (3kg水壓下)
最大熱水流量	2.5L/min
最低工作水壓	25psi
最大工作水壓	45psi
適用環境溫度	45°C以下
輸入電壓	110V 60HZ
消耗功率	節能模式2W加熱650W
24小時備用損失E ₂₄	0.626 (kWh)
機體主要材質	龍頭：ABS、食品級矽膠、 鐵氟龍管、PE管、PC 主機：ABS、食品級矽膠、PE管、 鐵氟龍管、SUS316不鏽鋼、 SUS314不鏽鋼、金屬外殼
產地	主機產地 台灣 電控水龍頭產地 台灣

註：本公司將保留修改規格權利，恕不另行通知。

提醒：本機器為消耗性產品，為確保使用效能穩定，建議使用期間滿五年之後更換新機。