

LC-8571 系列 桌上型

LC-8572 系列 直立型

LC-8671 系列 桌上型

LC-8672 系列 直立型

## 冰溫熱節能飲水機



LC-8571 系列 桌上型

LC-8671 系列 桌上型



LC-8572 系列 直立型

LC-8672 系列 直立型

● 目錄 ●

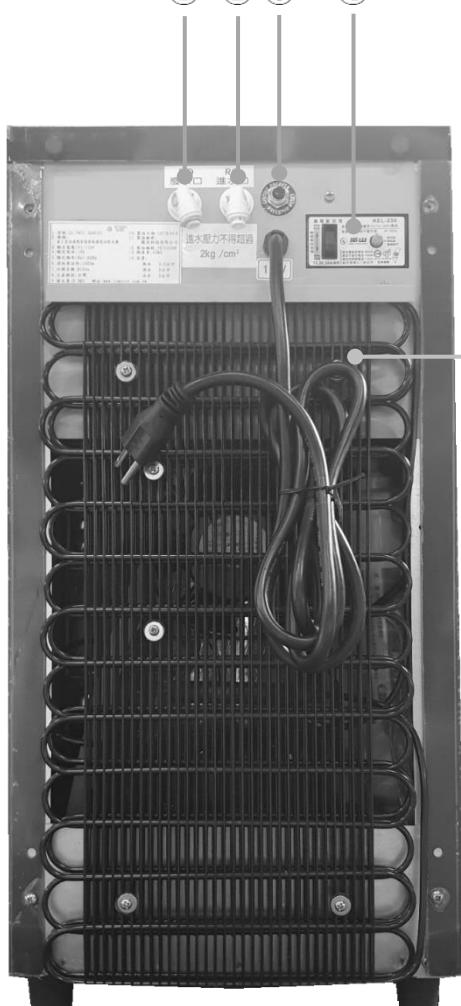
外觀說明.....	01~02
面板操作說明.....	03~04
安裝注意事項.....	05
安裝流程.....	05
配件內容.....	06
配件安裝說明.....	06
使用注意事項.....	07
簡易故障排除.....	08
產品保固說明.....	09





● 外觀說明-背面 ●

1. RO 廢水管(1/4PE 管)
2. 進水管(1/4PE 管)
3. 手動復歸保險絲
4. 漏電保護開關
5. 電源線



⑤

①  
②

① ② ③ ④



A	8888	B	再沸騰	C	保溫	D	節電停機
E	熱水解鎖	F	熱水	G	溫水	H	冰水
I	更換濾芯	J	UV更換	K	？ 故障	L	缺水
M	溫度過高	N	漏水停機	O	65°C 80°C 90°C	P	ECO



#### A. 溫度顯示器：

顯示水溫，參數設定資料，故障代碼，通常顯示熱水溫度，短按溫、冰水鍵，各別顯示溫度。

#### B. 再沸騰鍵：

顯示常亮，使用時燈閃爍，熱水加熱至溫度顯示 102°C 停止。

#### C. 保溫設定鍵：

長按保溫設定鍵 (3秒)，則進入熱水保溫設定，之後短按可選擇 90°C/80°C /65°C三段保溫設定，待閃爍三次，即完成設定，如按下再沸騰按鍵，則熱水加熱至溫度顯示 102°C 停止 (原有保溫設定或 ECO 溫度不變)。

#### D. 節電設定鍵：

**功能：**共 7 區段 6、12、24、36、48、72、96hr 多段式人因節電，設定完成後，所有按鍵燈均熄滅，僅節電設定鍵燈亮，機器進行節電中。

**設定：**長按節電設定鍵 (3秒)，則進入節電時間設定，之後短按可選擇所需區段後，待閃爍三次，則節電設定鍵燈恆亮，所有按鍵燈均熄滅，進入節電。

**解除：**節電功能進行中，按節電設定鍵則所有按鍵燈亮，節電設定解除，即可正常使用。

#### E. 热水解鎖鍵：

顯示常亮，使用時燈閃爍，先按熱水解鎖鍵，再按熱水鍵才可取用熱水；停止取用熱水 3秒後，自動鎖定。

#### F. 热水鍵：

顯示燈常亮，使用時燈閃爍。(需先按熱水解鎖鍵)

#### G. 溫水鍵：

顯示燈常亮，使用時燈閃爍，先顯示溫水溫度，後流出溫水。

#### H. 冰水鍵：

顯示燈常亮，使用時燈閃爍，先顯示冰水溫度，後流出冰水。

I. 濾芯更換提醒：

**功能：**濾芯更換週期到期時，提醒燈長亮。

**設定：**濾芯更換完成後，長按【熱水解鎖鍵】再按【再沸騰鍵】15秒，待溫度顯示器顯示「0000」，放開【熱水解鎖鍵】與【再沸騰鍵】，濾芯更換提醒燈熄滅，累計時間將歸零，重新計數原設定天數時間（出廠設定0天）。

J. UV 更換提醒(UVC LED 紫外線殺菌燈)：

**功能：**

1.UVC LED 更換週期到期時，提醒燈長亮，此時，紫外線殺菌燈，光衰達一定程度建議更換（不影響出水）。

2.如UV更換燈與故障燈同時亮起，則表示UVC LED紫外線殺菌燈故障，請聯繫服務人員維修。

**設定：**UVC LED 更換完成後，長按【熱水解鎖鍵】再按【冰水鍵】15秒，待溫度顯示器顯示「0000」，放開【熱水解鎖鍵】與【冰水鍵】，UV更換提醒燈熄滅，累計時間將歸零，重新計數原設定週數時間（出廠設定156週）。

K. 故障：

機器故障時燈長亮，溫度顯示器顯示故障代碼，請聯繫服務人員維修。

L. 缺水：

當機器內儲水桶用水量低於其最低下限時，則缺水燈長亮，溫度顯示器同時顯示「LLL」，待製水至低水位，缺水燈及「LLL」熄滅即可使用。

M. 溫度過高：

溫水顯示溫度超過55°C，溫度過高燈長亮，待降溫至54°C以下即可使用。

冰水顯示溫度超過45°C，溫度過高燈長亮，待降溫至44°C以下即可使用。

N. 漏水停機：

當機體內底部感應器偵測到漏水時，則漏水停機燈長亮，機器立即斷水斷電。

（僅切斷機器內部供水供電，水源至機器連接管路漏水則無法斷水，請外接漏水斷水器）

O. 65°C、80°C、90°C三段保溫設定顯示：

當設定其中一段保溫時，則面板顯示該溫度，熱水則僅維持該設定溫度±2°C（即若設定65°C溫度維持63~67°C），如需使用煮沸熱水，請按再沸騰鍵。

P. ECO TEC (智慧節電功能)：

**功能：**啟動時ECO燈長亮，開啟光動能晨間喚醒功能，偵測環境光源，環境低光源時，ECO燈閃爍10分鐘，機器判斷為無人使用情況，面板燈熄滅，僅節電停機燈恆亮，機器進入休眠狀態，超過36小時持續無人使用，進入WATCH DOG（看門犬偵測功能），機器內部斷水斷電休眠狀態。

**設定：**長按【熱水解鎖鍵】10秒，ECO燈亮功能啟動，如欲解除，同樣採用上述按鍵順序，則ECO燈熄滅。

## ➤ 安裝注意事項

1. 第一次安裝及使用前，請詳細閱讀產品說明書，內容包含安裝、使用與保養等重要資訊。
2. 未依機器使用說明書內容，所引起的問題，本公司概不負任何責任。

## ➤ 安裝流程

### 步驟 1：確認裝機位置

1. 產品搬運時不得橫躺或倒置，以免產品受損或造成故障引發危險。
2. 產品請勿安裝於戶外，且應遠離火源、易燃物、化學物質等惡劣環境。
3. 產品安裝位置周圍需留 15 公分以上間隙。
4. 安裝位置兩米內，應有有效地面排水孔，以利使用產品時能順利排水。
5. 產品安裝應使用全新管線，不可重複使用舊管線。

### 步驟 2：確認電源

1. 電源應由專業技術人員設置，且規格與接地皆需符合當地的相關規定。
2. 確認產品使用的電壓、赫茲數與安培數與電源規格相符，並且正確連接接地線，才能送電，否則易造成損壞或人員感電危險(請勿用延長線)。

### 步驟 3：確認水源

1. 本產品內含淨水器建議使用自來水水源，以保持產品及濾芯壽命，如移除淨水器，則建議必須使用經過濾器過濾後，符合生飲標準的水源。
2. 水源水壓建議為 1~3kg/cm<sup>2</sup>(15~42psi)，水壓過高時，需加裝減壓閥。
3. 水源水壓達不到 1kg/cm<sup>2</sup>(15psi)，則需加裝增壓設備(如加壓馬達)。
4. 進水管與廢水管皆採用 1/4 英吋 PE 水管。
5. 進水管建議加裝進水開關，以便日後關水保養。
6. 進水管需加裝漏水斷水器，防止機器漏水不止造成損失。

### 步驟 4：產品安裝

1. 安裝 RO 膜。
2. 連接水源進水管與設置廢水管，並接上電源。
3. 打開進水通路，確認無漏水，再打開電源開關。
4. 從淨水器末端(LC-R-56)先放流 10 分鐘，沖洗濾芯後，再進行機器製水。
5. 機器顯示“LLL”及缺水燈亮起，屬於正常現象，靜待製水完成，直到機器顯示水溫，且缺水燈熄滅，按鍵燈全亮。

### 步驟 5：檢查與測試

1. 請確認機器所有管線確實連接，並檢查是否有異常情況。
2. 測試功能按鍵與出水按鍵操作正常且溫度顯示正常，即完成安裝。

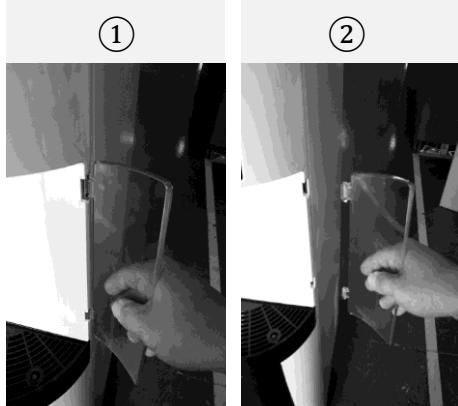
## ● 配件內容 ●



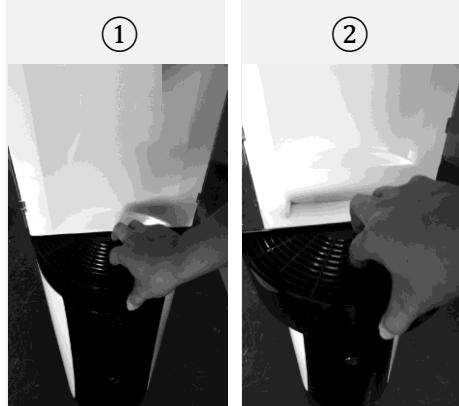
①	接水盒×1	③	RO 逆滲透膜×1
②	接水盒網×1	④	快拆式防塵罩×2
⑤	漏水斷水器×1		

## ● 配件安裝說明 ●

### 快拆式防塵罩拆裝步驟



### 接水盒拆裝步驟



### ➤ 使用注意事項

1. 請使用者務必遵照說明書與產品上之使用注意事項，如產品上未發現使用注意事項貼紙或內容無法辨識，請洽服務人員補齊。
2. 初次完成安裝，讓機器正常運作 2 小時後，才可使用。
3. 如需移動產品，務必請本公司服務人員評估與協助，避免造成產品問題。
4. 長時間不使用，請關閉電源及水源，並放空儲水桶存水，重新開機使用時，待機器重新製水並放流殘留水再使用，建議請服務人員協助評估機器使用情況。
5. 取水前，請先放流管線殘留水；取水後，請等待幾秒鐘，接出水口殘留水滴。
6. 機器上方避免放置其他物品。
7. 如遇停水或停電，請事先關機，待水源或電源回復正常供應再開機，避免造成產品故障或異常。

### ➤ 維修與保養

1. 保持產品外觀清潔，請勿直接用水沖洗，或使用化學溶劑、強酸強鹼清潔劑擦拭機器。
2. 產品有使用漏電斷路器，應每月定期按漏電斷路器上測試鈕，測試漏電斷路器是否正常運作，如無法斷電請自行關閉電源，並聯繫服務人員檢修。
3. 有搭配淨水器之產品，濾芯需定期更換，保養更換週期依區域水質不同，請詢問服務人員。
4. 產品有搭配 UVC LED 紫外線殺菌燈，請依照建議週期進行更換。
5. 產品必須定期檢查保養，週期依區域條件不同，請詢問服務人員，未定期保養檢查，或自行委任非本公司人員進行，則本公司概不負產品責任。
6. 各地水質不同，可能造成儲水桶、機器內部水管、出水龍頭產生水垢，而造成出水異常，必要時請聯繫服務人員進行清理或更換(包含保固期皆需酌收費用)。
7. 正常使用情況下，建議每年應定期請服務人員清缸與檢查缸體。
8. 產品零件、管線如有老化或損壞現象，請聯繫服務人員檢修更換，避免危險。
9. 產品故障時，請先關閉水源與電源，並通知本公司服務人員維修，若自行委任非本公司人員或更換非本公司原廠耗材或零件，則本公司概不負產品責任。
10. 進行產品保養或故障維修時，務必關閉電源與水源，避免造成危險。

### ➤ 使用安全

1. 本產品不應讓老弱、兒童在無人協助的狀況下使用。
2. 如有使用熱水，請注意小心使用，且勿觸碰出水龍頭，避免燙傷。
3. 不可解除或隨意更換產品所配備之熱水安全龍頭或熱水解鎖功能，避免危險。

### ➤ 使用年限

1. 產品自購買日起，建議使用期限為五年，若未更新產品而持續使用，因而造成自身或他人之損害，本公司概不負任何責任。

## ●簡易故障排除 ●

➤ 產品產生故障或異常，請詳讀以下說明，如無法排除，請聯繫服務人員檢修。

問題	可能原因	排除方式
無法啟動 面板不亮	1. 電源線沒有接好或鬆脫。 2. 電源供應有問題。	1. 確認電源線已接好。 2. 請聯繫服務人員維修。
出水量小	1. 管線或電磁閥異常。	1. 請關閉電源與水源，並聯繫服務人員維修。
缺水燈亮起 無法出水	1. 機器製水中 2. 水源供應有問題。 3. 管線阻塞或濾芯阻塞。 4. 內部零件故障。	1. 確認短時間大量取水。 2. 確認是否區域停水。 3. 如管線無扭結，請關閉電源與水源，並聯繫服務人員維修。 4. 請聯繫服務人員維修。
無冰水 (冰水不冰)	1. 短時間大量取用冰水。 2. 節電停機功能。 3. 製冷系統故障。	1. 等待機器製冷降溫冰水。 2. 取消功能設定等待機器制冷。 3. 請聯繫服務人員維修。
無熱水 (熱水不熱)	1. 短時間大量取用熱水。 2. 節電停機或熱水保溫功能。 3. 加熱系統故障。	1. 等待機器加熱。 2. 取消功能設定等待機器加熱。 3. 請聯繫服務人員維修。
溫度過高燈 亮起不出水	1. 內部零件故障。	1. 請關閉電源與水源，並聯繫服務人員維修。
漏水	1. 管線脫落。 2. 內部零件故障。	1. 確認進水管線無脫落。 2. 請關閉電源與水源，並聯繫服務人員維修。
故障燈亮起 並顯示故障 代碼	1. 機器發生故障異常。	1. 請關閉電源與水源，並聯繫服務人員維修。

## ● 產品保固說明 ●

➤ 本合格產品業經嚴格的品質管制及檢驗，如在正常使用狀況下，自安裝完成日起一年內，本公司提供所有零件保固及完全免費的服務，謝謝您的惠顧！

➤ 下列記載事項則不屬於保固範圍之內：

1. 自安裝完成後，由非本公司專業技術人員維修保養或自行移機改裝，而導致產品故障或損壞。
2. 未能按時更換濾芯或未使用原廠濾芯，而導致產品故障或損壞。
3. 未使用原廠零件進行更換維修，而導致產品故障或損壞。
4. 因人為、不可抗拒因素、天然災害或環境因素影響等，而導致產品故障或損壞。
5. 裝機後，因水源水壓異常或電源電壓異常，而導致產品故障或損壞。
6. 進水水源溫度異常升高，而導致產品故障或損壞。

產品保固卡			
保固章		經銷/代理商：	
		地址：	
		電話：	
總公司：龍 泉 科 技 有 限 公 司			
網址： <a href="http://www.lcwater.com.tw">www.lcwater.com.tw</a>			
安裝日期：	年	月	日
安裝人員簽名			