

產品安裝使用手冊

LC-8871 系列

桌上型氣泡水×冰溫熱飲水機

LC-8872 系列

直立型氣泡水×冰溫熱飲水機

SODA
WATER



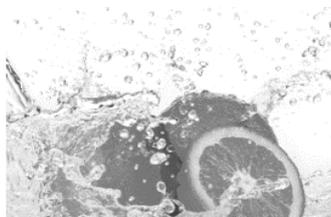
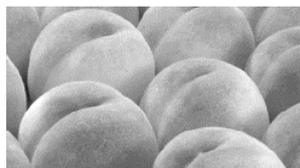
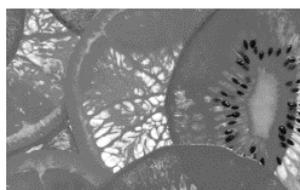
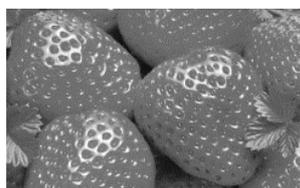
LC-8871 系列 桌上型



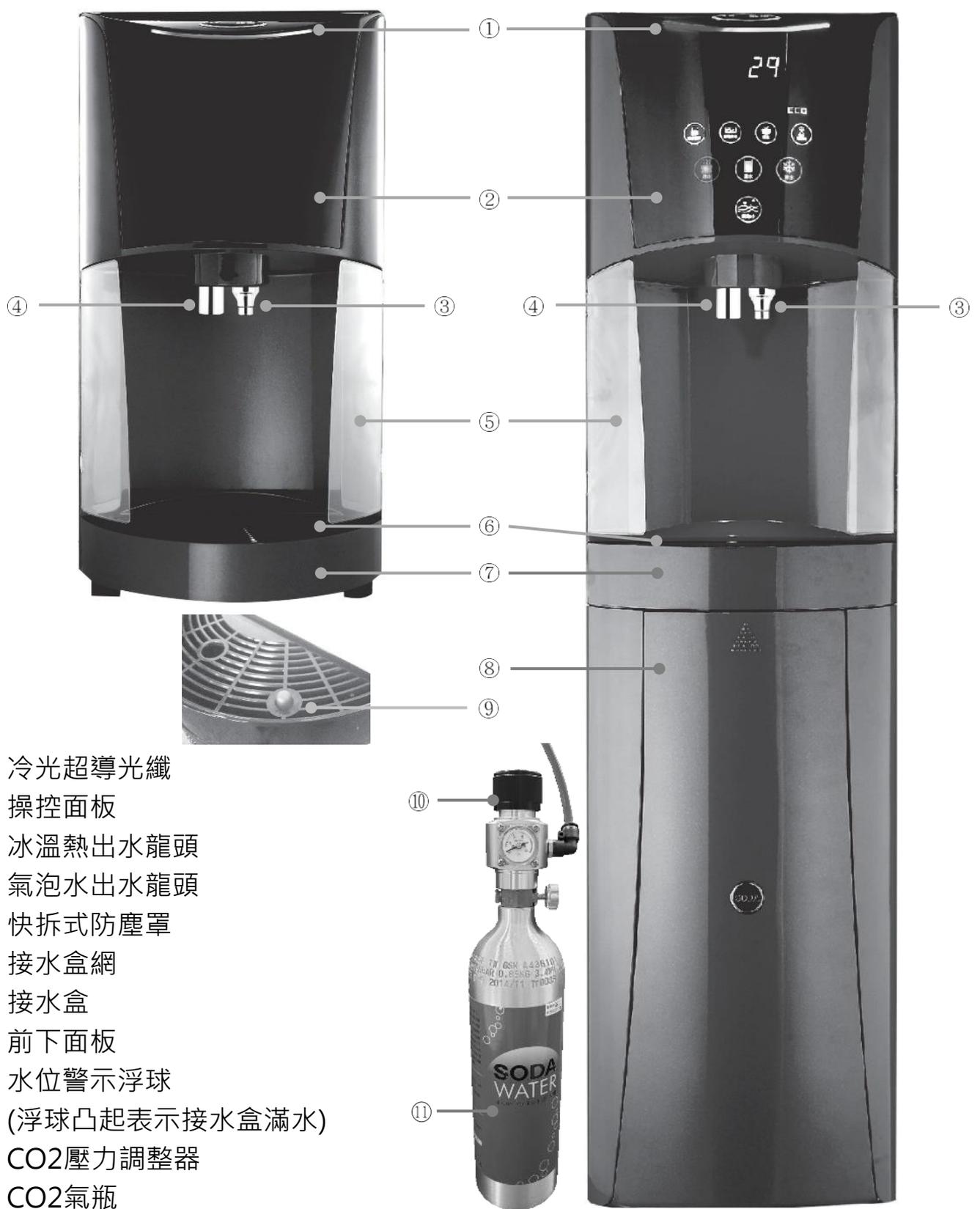
LC-8872 系列 直立型

● 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
配件安裝說明.....	06
使用注意事項.....	07
配件內容.....	07
簡易故障排除.....	08
氣泡水好處&調飲.....	09
產品保固說明.....	10



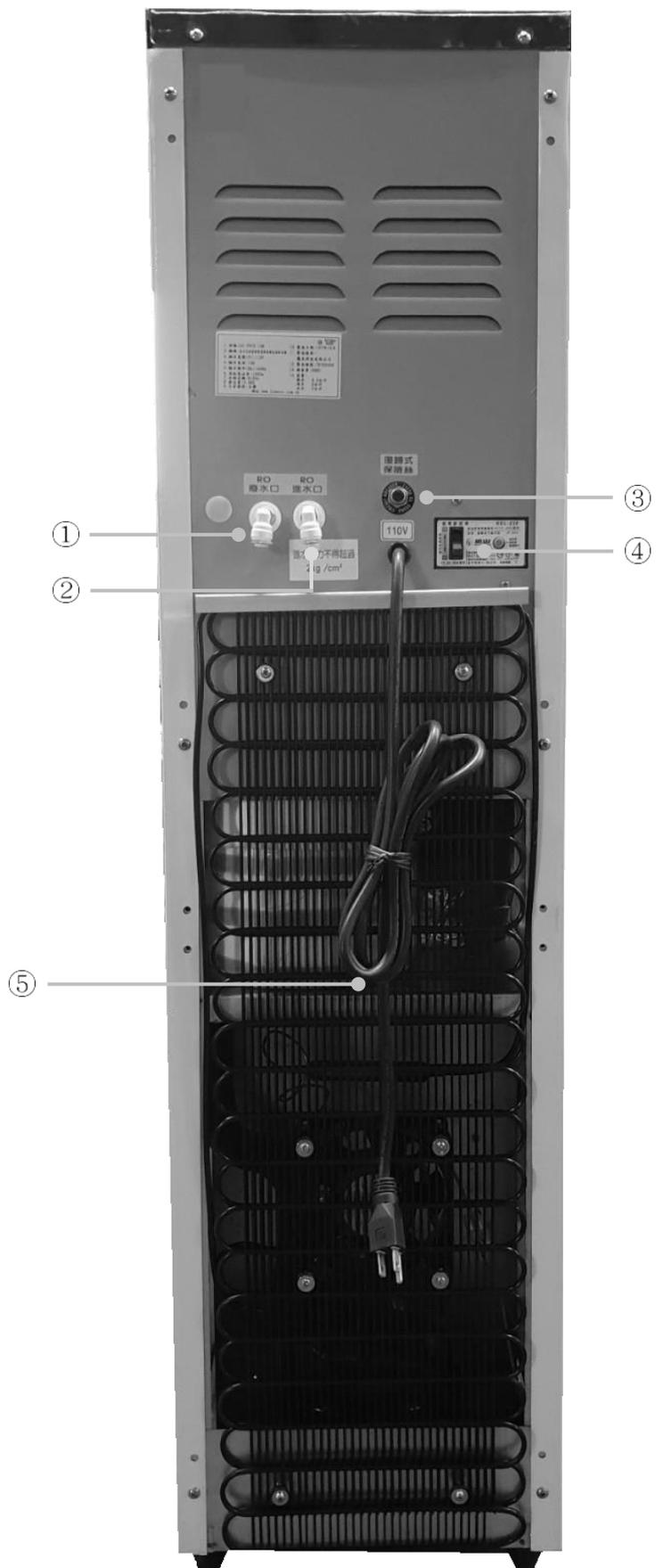
● 外觀說明-正面 ●



1. 冷光超導光纖
2. 操控面板
3. 冰溫熱出水龍頭
4. 氣泡水出水龍頭
5. 快拆式防塵罩
6. 接水盒網
7. 接水盒
8. 前下面板
9. 水位警示浮球
(浮球凸起表示接水盒滿水)
10. CO2壓力調整器
11. CO2氣瓶

● 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



A		B		C		D	
E		F		G		H	
I		J		K		L	
M		N		O		P	65°C 80°C 90°C
Q							



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、冰水或氣泡水鍵，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. 熱水解鎖鍵：

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. 熱水鍵：

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。

● 面板操作說明 ●

I. 氣泡水鍵：

顯示燈常亮，使用時燈閃爍，先顯示氣泡水溫度，後流出氣泡水。

J. 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）。

K. 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）。

L. 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。

M. 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。

N. 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。

氣泡水顯示溫度超過 15°C，溫度過高燈長亮，待降溫至 14°C 以下即可使用。

O. 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）

P. 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 $\pm 2^{\circ}\text{C}$ （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。

Q. ECO TEC (智慧節電功能)：

功能：啟動時 ECO 燈長亮，開啟 IRS 光感應電眼功能，無人使用時，面板燈熄滅，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/cm²(15~42psi)，水壓過高時，需加裝減壓閥。
3. 水源水壓達不到 1kg/cm²(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。
6. 確認氣泡水按鍵燈恆亮，安裝 CO₂ 氣瓶，打開氣瓶與調整器開關，並將 CO₂ 壓力值調至 70psi，之後將機器內未完全混合的氣泡水放流約 1 公升。

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。

● 配件安裝說明 ●

直立型

更換氣瓶步驟

①



下壓前下面板
向身體方向取出

②



將氣瓶取出
並將調整器逆時
鐘旋轉至 OFF

③



將 CO2 氣瓶
旋鈕順時鐘
關閉

④



將氣瓶與調整器
逆時鐘旋轉分離
分離時會有洩氣
聲屬於正常現象

⑤



換上新 CO2 氣瓶
並順時鐘鎖緊

⑥



將 CO2 氣瓶
旋鈕逆時鐘
打開

⑦



將調整器順時鐘
旋轉至 LO~HI
(氣泡含量弱~強)

⑧



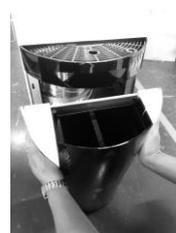
將氣瓶置
於機體內

⑨



將前下面板下方左
右 2 卡榫對準機器
本體左右 2 孔洞

⑩



下壓前下面板

⑪



向機體內推
再放開
即自動向上彈立

桌上型

更換氣瓶步驟

①



打開機器頂蓋

②



將 CO2 氣瓶取出
後續如直立式更換氣瓶
步驟 ②~⑧



使用氣瓶如上圖
氣瓶頭無旋鈕開關
更換氣瓶時
請忽略③與⑥步驟

快拆式防塵罩拆裝步驟

①



②



接水盒拆裝步驟

①



②



調整氣泡水氣泡含量步驟

①



②



順時針旋轉氣泡調整器指針達到
60~85psi(氣泡含量弱~強)

➤ 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。
8. 氣泡水口感強弱會因水溫高低而有所不同，屬於正常現象。
9. 氣泡水無法出水或口感變弱，且氣瓶調整器顯示壓力值下降，表示氣瓶已無 CO₂，請更換。

➤ 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，必免危險。
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，必免造成危險。

➤ 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。

					
接水盒×1	接水盒網×1	RO 逆滲透膜×1	快拆式防塵罩×2	CO ₂ 氣瓶×1	漏水斷水器×1

●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. 確認是否接用水源停水。 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。
不出氣泡水	1. 氣泡水溫度過高(15°C以上)。 2. 氣瓶無 CO ₂ 。 3. 氣體壓力過大造成氣塞。	1. 等待機器製冷降溫氣泡水。 2. 更換新氣瓶。 3. 請聯繫服務人員維修。
溫度過高燈 亮起不出水	1. 氣泡水短時間大量取水 2. 內部零件故障。	1. 等待機器製冷降溫氣泡水。 2. 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。

➤ 氣泡水好處

1. 促進血液循環：

攝取碳酸有助於血液流通順暢，飲用氣泡水可以增加血液中的二氧化碳濃度，血液中的二氧化碳濃度增加後，可以加快血液流動。

2. 抑制食慾：

氣泡水進入胃部後，會因釋放出二氧化碳而吸收熱量，在吃飯時飲用，氣泡水將胃部撐大，提早產生飽足感。

3. 促進腸胃蠕動：

氣泡水的碳酸氣體在胃部膨脹將胃撐大的同時，會對大腦發出“又有食物進入胃部”的信號，那麼大腦就會反饋到腸道，對腸道發出蠕動的命令，使得腸道更加頻繁地活動。

4. 阻斷糖類與脂肪的吸收：

進餐時飲用氣泡水，碳酸氣體能夠提高食物纖維的吸附能力，食物纖維就會吸附原本會被腸壁吸收的脂肪與醣類，進而阻斷人體吸收多餘的脂肪和糖類。

5. 中和乳酸消除疲勞：

氣泡水的碳酸氣體可以中和乳酸，人在運動時，需要燃燒脂肪和氧氣，此時會產生乳酸和氫離子，碳酸與這兩種物質結合後，變為二氧化碳和水排出體外。

6. 散熱消暑：

碳酸氣體從身體中釋放出的時候會帶走體內的大量熱量，因此在夏天的時候喝氣泡水會有很好的消暑降溫作用。

氣泡水調飲		
南洋冰沁泡泡	莓果派對	櫻桃氣泡果汁
 <p>*材料： 薑糖 30ml、新鮮薄荷葉約 12 片、檸檬角 5 個、氣泡水 170ml</p> <p>*做法： 1.將薄荷葉輕輕擠壓出味道。 2.加上薑味糖漿，再擠入五個檸檬角，調勻。 3.加入冰塊及氣泡水。</p>	 <p>*材料： 草莓 6 顆、蔓越莓汁 30ml、果糖 20ml、檸檬水 20ml、氣泡水 130ml (也可隨意添加黑莓、藍莓與覆盆莓)</p> <p>*作法： 1.將所有莓果類一起放入果汁機中打成汁。 2.倒入果糖、檸檬水及蔓越莓汁，過濾後倒入氣泡水中。</p>	 <p>*材料： 新鮮櫻桃 6 顆、蘋果汁 30ml、檸檬汁 20ml、蘋果糖漿 20ml、氣泡水 130ml</p> <p>*做法： 1.將櫻桃放入果汁機中打成汁。 (可用現成櫻桃果汁替代) 2.倒入蘋果汁、蘋果糖漿及檸檬汁搖勻。 3.過濾後，倒入杯中，加入冰塊及氣泡水。</p>
百果舞動泡泡	SOHO	甜果泡泡
 <p>*材料： 水果茶 100ml、檸檬汁 10ml、果糖 20ml、冷凍果凍冰 5 顆、氣泡水 100ml</p> <p>*作法： 1.將材料放進飲料杯中，攪拌均勻。 2.加入冰塊，倒入氣泡水。</p>	 <p>*材料： 荔枝香甜酒 30ml、粉紅葡萄柚糖漿 20ml、檸檬汁 20ml、蔓越莓汁 50ml、氣泡水 80ml</p> <p>*作法： 1.將材料放進飲料杯中，攪拌均勻。 2.加入冰塊，倒入氣泡水。</p>	 <p>*材料： 小黃瓜 1/3 條、蘋果 1/4 個、果糖 30ml、檸檬汁 30ml、氣泡水 40ml</p> <p>*做法： 1.將小黃瓜及蘋果一起放入放入果汁機中打成汁。 2.倒入果糖及檸檬汁，攪拌均勻。 3.過濾倒入杯中，最後加入冰塊及氣泡水。</p>
香橙檸檬泡泡	莓麗葡人	氣泡綠茶特調
 <p>*材料： 柳橙芒果糖漿 20ml、檸檬水 20ml、可爾必思 30ml、香草冰淇淋 1 球、氣泡水 130ml</p> <p>*做法： 1.全部材料倒入飲料杯中，攪拌均勻。 2.加入冰塊及氣泡水。 3.最後灑上一球香草冰淇淋。</p>	 <p>*材料： 草莓 6 顆、葡萄 4 顆、檸檬汁 30ml、檸檬糖漿 20ml、氣泡水 150ml</p> <p>*作法： 1.將葡萄與草莓一起放入放入果汁機中打成汁。 2.加入檸檬汁及檸檬糖漿，攪拌均勻。 3.過濾倒入杯中，再加入冰塊及氣泡水。</p>	 <p>*材料： 綠茶 300cc、氣泡水 150cc、果糖 45cc、檸檬片少許、冰塊少許。</p> <p>*作法： 1.取一玻璃杯裝入適量冰塊。 2.將基底綠茶、果糖攪拌均勻。 3.加入氣泡水於杯中即可。 4.最後可加入些許檸檬片提味。</p>

● 產品保固說明 ●

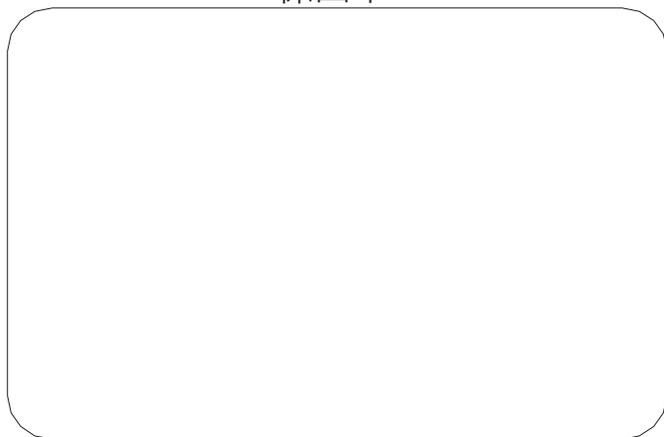
- 本合格產品業經嚴格的品質管制及檢驗，如在正常使用狀況下，自安裝完成日起一年內，本公司提供所有零件保固及完全免費的服務，謝謝您的惠顧！
- 下列記載事項則不屬於保固範圍之內：
1. 自安裝完成後，由非本公司專業技術人員維修保養或自行移機改裝，而導致產品故障或損壞。
 2. 未能按時更換濾芯或未使用原廠濾芯，而導致產品故障或損壞。
 3. 未使用原廠零件進行更換維修，而導致產品故障或損壞。
 4. 因人為、不可抗拒因素、天然災害或環境因素影響等，而導致產品故障或損壞。
 5. 裝機後，因水源水壓異常或電源電壓異常，而導致產品故障或損壞。
 6. 進水水源溫度異常升高，超過45°C，而導致產品故障或損壞。

產品規格

型號	類型	顏色	功率(W)		電壓(V)	容量(L)				外觀尺寸(mm)		
			熱水	冰水		熱水	溫水	冰水	氣泡水	長	深	高
LC-8871-1AB	桌上型	時尚白	800	175	110 (220)	3	2.8	1.8	2	305	600	600
LC-8871-2AB	桌上型	典雅紅				3	2.8	1.8	2	305	600	600
LC-8872-1AB	直立型	時尚白				3	2.8	1.8	2	305	500	1180
LC-8872-2AB	直立型	典雅紅				3	2.8	1.8	2	305	500	1180
過濾系統 (內置選配)	選配 1. 逆滲透系統：LC-R-811、LC-R-831、LC-R-443、LC-R-56 選配 2. 超過濾系統 LC-R-811、LC-R-831、LC-R-59、LC-R-56 ※產品規格電壓 220V 為訂製品											

產品保固卡

保固章



經銷/代理商：

地址：

TEL：

總公司：龍泉科技有限公司

網址：www.lcwater.com.tw

安裝日期： 年 月 日

安裝人員簽名