

LCW 龍泉開水機

安裝使用說明書

程控高溫瞬熱式開水機



LC-T-12~300

數位節能瞬熱式開水機



LC-T-201~401

數位單熱
桌上型開水機

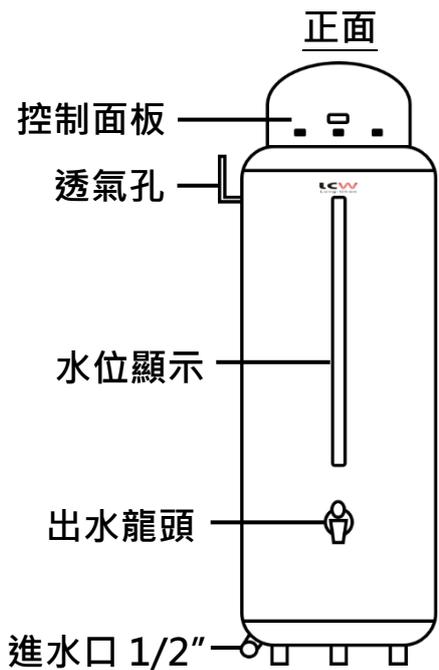


LC-T-025~026A
LC-T-005~007A
LC-T-035~036A

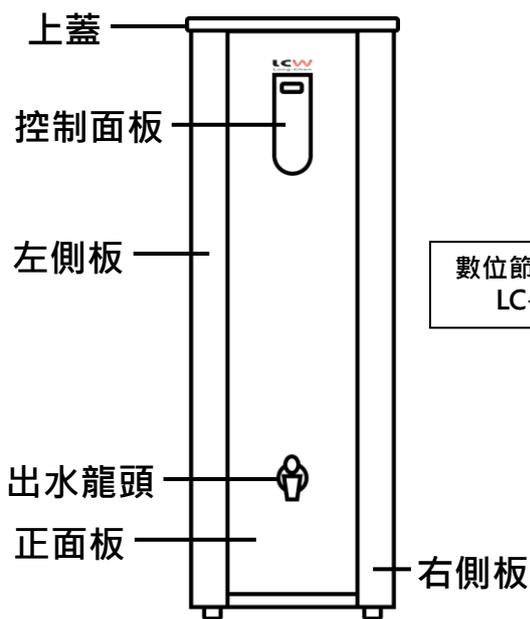
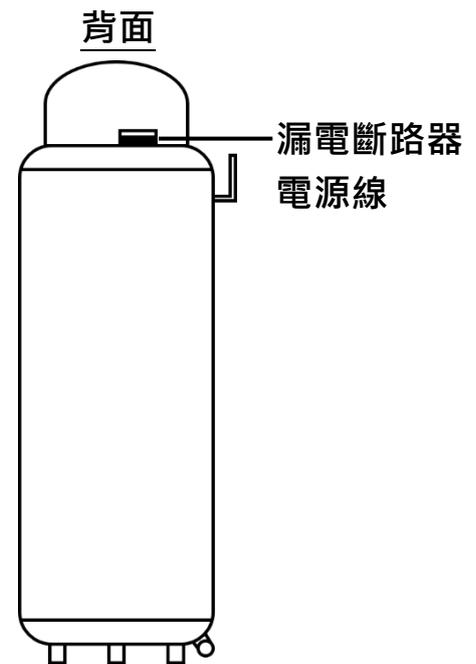
內附產品保證卡

【目錄】

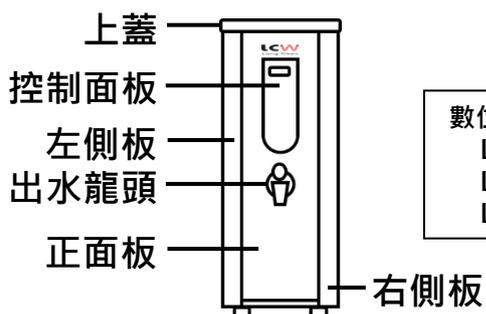
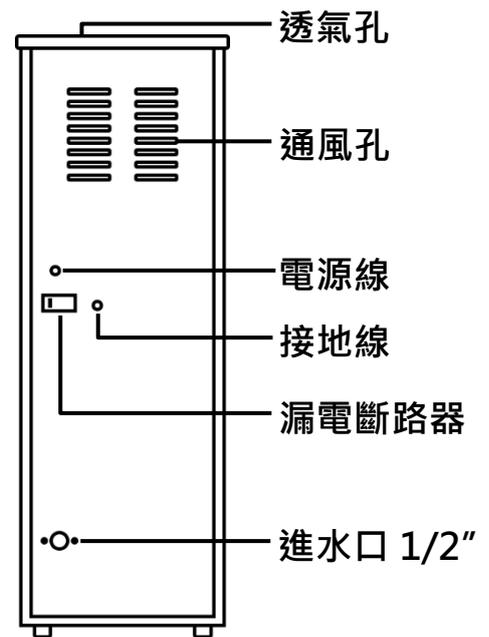
1. 外觀說明.....	01
2. 面板功能說明.....	02
3. 產品安裝流程.....	03
4. 重要使用資訊.....	04
5. 疑難排除說明.....	05
6. 保固服務說明與產品保證卡.....	06



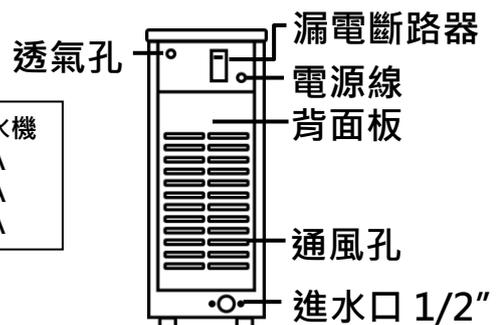
程控高溫瞬熱式開水機
LC-T-12~300



數位節能瞬熱式開水機
LC-T-201~401



數位單熱桌上型開水機
LC-T-025~026A
LC-T-005~007A
LC-T-035~036A



【面板功能說明】

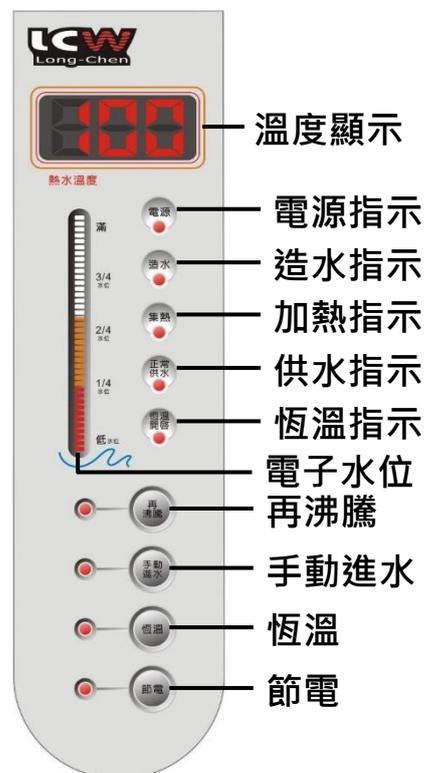


程控高溫瞬熱式開水機

- 電源指示燈：機器運行時電源燈恆亮。
- 造水指示燈：機器進行補水時燈恆亮，待滿水位停止補水時燈熄滅。
- 集熱指示燈：機器加熱時燈恆亮。
- 供水指示燈：燈亮起時機器正常供水，燈熄滅時則機器加熱中暫停供水。
- 溫度顯示：顯示水溫，參數設定資料，故障代碼，通常顯示熱水溫度。
- 手動進水功能：按【手動進水鍵】機器直接進行補水至滿水位。
- 再沸騰功能：按【再沸騰鍵】加熱至設定溫度後，再繼續加熱 2 分鐘才停止，當進入再沸騰功能時，再沸騰指示燈呈現閃爍狀態。
- 手動加熱功能：長按【手動加熱鍵】5 秒顯示熱水溫度設定，按【手動進水鍵】及【再沸騰鍵】可直接上下調整熱水溫度。

數位節能瞬熱式&數位單熱桌上型開水機

- 溫度顯示：顯示水溫，參數設定資料，故障代碼，通常顯示熱水溫度。
- 電源指示燈：機器運行時電源燈恆亮。
- 造水指示燈：機器進行補水時燈恆亮，待滿水位停止補水時燈熄滅。
- 集熱指示燈：機器加熱時燈恆亮。
- 供水指示燈：燈亮起時機器正常供水，燈熄滅時則機器加熱中暫停供水。
- 恆溫指示燈：恆溫功能開起時燈恆亮。
- 電子水位：LED 燈顯示 4 段水位。
- 再沸騰功能：
 1. 按【再沸騰鍵】加熱至設定溫度後，再繼續加熱 2 分鐘才停止，當進入再沸騰功能時，再沸騰指示燈呈現閃爍狀態。
 2. 按【再沸騰鍵】同時會出現「Hxx」表示小時，再按一次則出現「txx」表示分鐘，再按一次則出現「dxx」表示星期。
 3. 長按【再沸騰鍵】5 秒顯示熱水溫度設定，按【手動進水鍵】及【恆溫鍵】可直接上下調整熱水溫度。
- 手動進水功能：按【手動進水鍵】機器直接進行補水至滿水位。
- 恆溫功能：按【恆溫鍵】機器不會自動補水，並加熱至設定溫度，進行保溫，當達使用到低水位時，恆溫功能自動解除，機器進行補水加熱。
- 節電功能：按【節電鍵】燈亮，機器依內設定時間，定時休眠功能啟動，於休眠時間機器不加熱，溫度顯示畫面呈現「OFF」待機，再按一下燈熄滅則解除。



步驟一：確認安裝位置

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. 產品安裝應使用全新管線，不可重複使用舊管線。

步驟二：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。

步驟三：檢查水源

1. 本產品建議使用經過濾器過濾後，符合生飲標準的水源，以保持產品壽命。
2. 建議選擇供應穩定的水源，且水壓為 5kg/cm²(70psi)以內，水壓過高時，需加裝減壓閥。如果水壓達不到 1kg/cm²(15psi)，建議加裝增壓設備(加壓馬達)。

步驟四：機器安裝

1. 放置機器應達到所需的水平且穩固不易傾倒。
 2. 連接水源進水管，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. 機器開始進水，超過低水位後，加熱器會自行啟動。
- ※數位節能瞬熱式&數位單熱桌上型開水機進水為分段式，進水超過低水位時，會先暫時停止進水，待加熱至設定溫度後，才會進行下一階段補水，直到滿水位。

步驟五：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龍頭操作正常且溫度顯示正常，即完成安裝。
3. 如使用者需要，請由服務人員協助於進入機器參數，設定定時開關機與節能時間功能。

【重要使用資訊】

➤ 使用注意事項

1. 第一次使用前，請詳讀說明書，內容包含安裝、使用與保養等重要資訊。
2. 對於未依使用說明書內容安裝及使用，所引起的問題，本公司概不負任何責任。
3. 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。
4. 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。
5. 長時間不使用，請關閉電源及水源，重新開機使用時，請先放空儲水桶存水，待機器重新製水後再使用。
6. 取水後，請等待幾秒鐘，接取出水口殘留水滴。
7. 如需調整定時開關機與節能設定時間，請聯繫服務人員協助。
8. 萬一發生意外時，請立即關水、關電及採取必要合理措施，以減少損失，並保留現場以備勘查，確保您的權益。

➤ 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. 進行產品保養維修時，務必關閉電源、水源，必免造成危險。
4. 因各地水質不同，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)。
5. 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。
6. 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。
7. 產品故障時，請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。
8. 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。

➤ 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。

➤ 產品產生故障或異常，請詳讀以下說明，如無法排除，請聯絡服務人員。

問題	可能原因	排除方式
無法啟動 電源燈不亮	<ol style="list-style-type: none"> 1. 電源線沒有接好或鬆脫。 2. 產品漏電斷路器跳脫。 3. 電源供應有問題。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 確認電源線已接好。 2. 產品可能漏電，請關閉電源與水源，並聯絡服務人員維修。 3. 請專業水電技術人員處理。
顯示 「LLL」 缺水	<ol style="list-style-type: none"> 1. 剛安裝或短時間大量取水。 2. 管線阻塞。 3. 水源供應有問題。 4. 內部零件故障(造水燈不亮)。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 等待補水至正常水位。 2. 如管線無扭結，請關閉電源與水源，並聯絡服務人員維修。 3. 確認是否區域停水。 4. 請聯絡服務人員維修。
無法出水	<ol style="list-style-type: none"> 1. 未煮沸不供水(供水燈不亮)。 2. 缺水導致無法出水。 3. 出水龍頭或電磁閥異常。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 待供水燈亮起即可正常使用。 2. 請參考『顯示「LLL」缺水』排除方式。 3. 請聯絡服務人員維修。
無法加熱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 節能功能機型啟動節能設定。 2. 缺水燈亮起。 3. 內部零件故障。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將節能設定解除。 2. 請參考『顯示「LLL」缺水』排除方式。 3. 請聯絡服務人員維修。
加熱不停 透氣孔蒸氣 外冒嚴重	<ol style="list-style-type: none"> 1. 高海拔地區沸點低。 2. 內部零件故障。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 將熱水溫度設定下修。 2. 請聯絡服務人員維修。
面板顯示 故障代碼	<ol style="list-style-type: none"> 1. 「LLL」缺水。 2. 「FFF、PPP」換濾芯提醒。 3. 「E1L、E1F、E1H」感溫線異常。 4. 「E6F」機器內部漏水。 5. 「E7F」水位電極異常。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 請參考『顯示「LLL」缺水』排除方式。 2. 請聯絡服務人員更換濾芯。 3. 請聯絡服務人員維修。 4. 請聯絡服務人員維修。 5. 請聯絡服務人員維修。

【保固服務說明與產品保證卡】

➤ 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. 未搭配良好淨水設備使用，或未依建議週期按時更換淨水設備濾材，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. 因人為因素、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。

LCW龍泉開水機				
型號	品名	電壓	功率	規格尺寸
LC-T-12~300	程控高溫瞬熱式開水機	220V	4~20KW	請參考型錄 或官網資料
LC-T-201~401	數位節能瞬熱式開水機	220V	4KW	
LC-T-025~026A	數位單熱桌上型開水機	110V	1000W	
LC-T-005~007A				
LC-T-035~036A				
※220V三相電壓為訂製產品。 ※可選配訂製專用腳架。 ※數位單熱桌上型開水機可訂製220V。				

產品保證卡			
保證章			
		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：			