

BC TAP 2

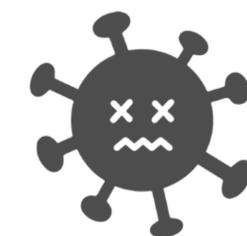
BC TAP 2 是一款廚下型冰溫熱飲水機。其擁有 M638746 懸浮式科技光感應、M585889 智能光感應省電休眠模式和 M591605 高科技 LCD 觸控面板等多項專利。本產品為落實環保與使用安全，除了有導入省電休眠模式之外，更有採用低碳的 316L 醫療級不鏽鋼作為加熱器、熱水缸與冰水缸的機體材質。冀望透過智慧科技與環保材料的雙重應用，促進永續發展與使用便利性。



Design Concept



隨著科技發展日新月異及疫情的洗禮，團隊致力於研發一款具備觸碰功能的感應式飲水機水龍頭。雙重的操作模式，可因應不同使用者的習慣與需求。本次創新的感應式水龍頭設計，是團隊期望能降低人體碰觸水龍頭的機率，來減少病毒細菌附著、傳遞的可能，同時也能解決烹調時手沾油汙而不便觸碰水龍頭的問題。





Matt Black



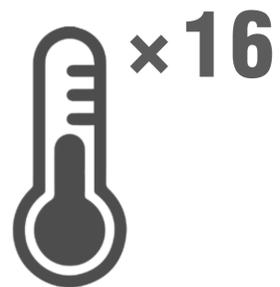
Brilliant Silver

Project Features

BC TAP 2有分別推出消光黑和璀璨銀兩種色彩，且外觀是以簡約俐落的設計形塑而成。其機殼是以 430 不鏽鋼粉體烤漆；內裝的加熱器、熱水缸、冰水缸是選用 316L 醫療級不鏽鋼；出水氣泡頭是使用瑞士 Neoperl 304 不鏽鋼。藉此能讓全機達到 IP67 的防水等級，避免產品因環境潮濕而導致電路板故障。此外，顯示面板更是採用首創專利的無線 LCD 液晶螢幕。

Function

BC TAP 2廚下型冰溫熱飲水機是一款擁有懸浮式光感應科技、智能省電休眠模式、先進淨水科技、LCD 面板、16 段溫控等機能的產品，可提供使用者乾淨、節能、便利的使用體驗。此外，感應式水龍頭的操作方式簡單易懂，能讓不同年齡層的使用者快速上手。其中，機身、龍頭皆有防燙裝置，可提高使用安全。



Two Operation Modes



Swing to the Left for Cool Water



Swing Upward for Cold Water

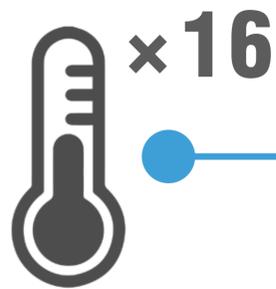


Swing Down for Hot Water



操作模式

1. 將手向水龍頭左揮一次即出「冷水」，再左揮一次即關水。
2. 將手懸浮於水龍頭上方並抬起即出「冰水」，再左揮一次即關水。
3. 將手懸浮在水龍頭上方並下壓即出「熱水」，再左揮一次即關水。



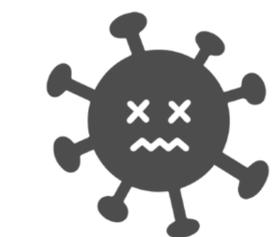
本產品配有煮沸和冷卻系統，可提供 16 段溫控，讓水溫在 30-100 度之間任意調節。

產品採用專利智能照明光感應技術。透過感應環境亮度，讓其隨時進入待機或休眠狀態。有燈即開機，無燈及關機，免去傳統飲水機需每日設定開關的困擾。



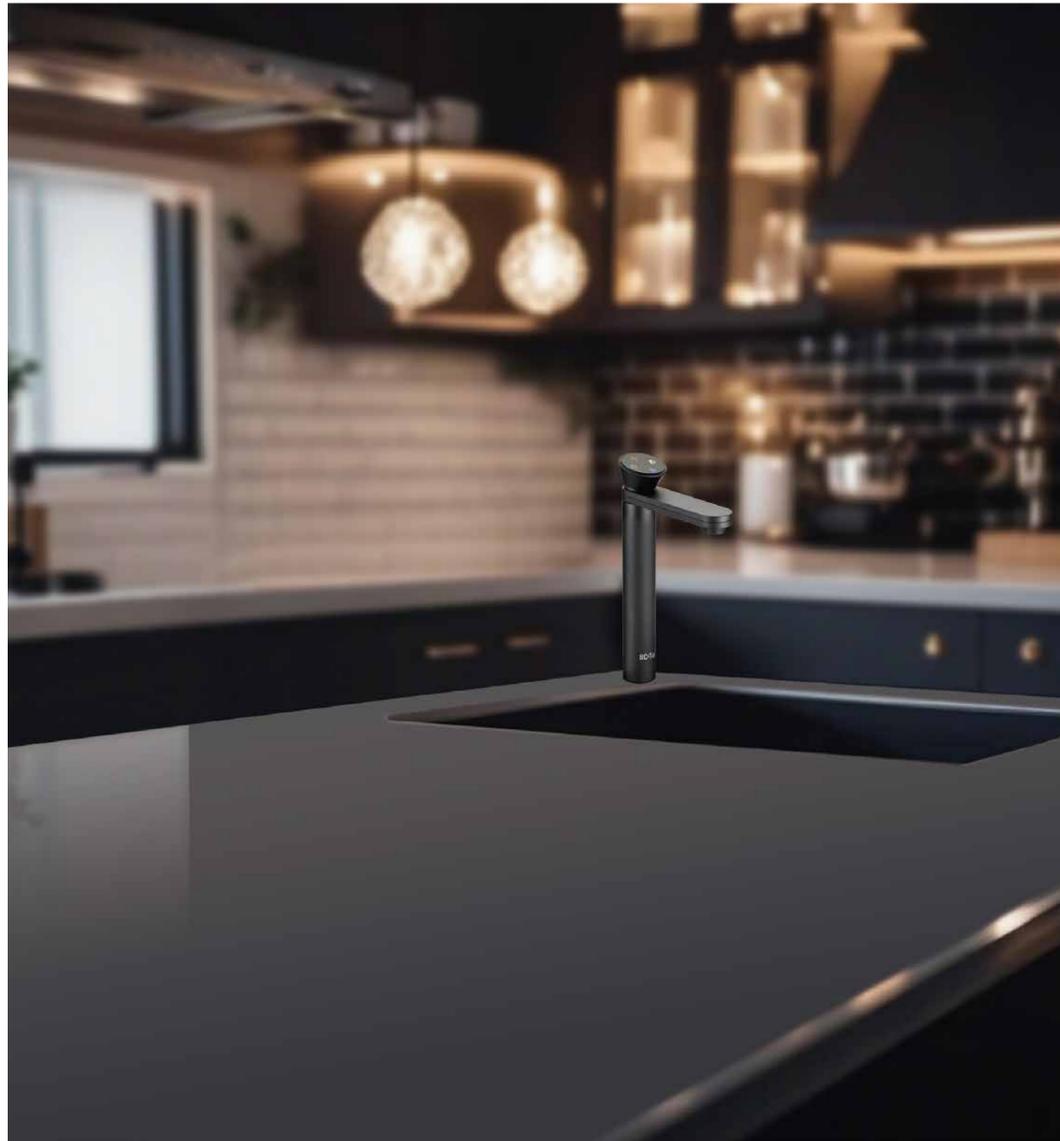
產品裝載高品質的 NSF 濾芯，可產出安全無毒的純淨水。同時，每分鐘最大出水量可高達 3000c.c.，能隨時提供冰、溫、熱水。

採用專利 M638746 懸浮式光感應科技，讓使用者無需觸碰水龍頭亦可輕鬆操作，大幅降低油污與細菌附著之疑慮。



Project Innovation

相較於一般市售飲水機，本產品體積小且配有一級能效的加熱器，不僅安裝便利，加熱速度快又省電。此外，有別於一般水龍頭多以鋅合金或塑膠材質為主體，該產品則是採用鋁合金打造水龍頭、316L 醫療級不鏽鋼組構機體、430 不鏽鋼烤漆粉刷機殼。透過不鏽鋼材的應用，既能大幅增加產品使用年限，還能賦予其質感細膩的外觀。




316L



Sustainability

本產品是採用一級能效的加熱器，待機 24 小時僅會耗費約 1.97 元，再搭配 LG 壓縮機的應用，可縮短運轉時間、降低能耗與電費開銷。同時，結合專利 M585889 智能光感應休眠模式，能大幅提升節能效果。此外，產品本身所用材料 90% 以上為不鏽鋼，其損壞率極低，且報廢後可回收再利用。其能為「去碳化」的目標提出有效解決方案。