

BiOLUX

全球殺菌家電領導品牌

全球殺菌家電領導品牌 · 用心守護全家人的健康

全能型家用臭氧殺菌水系統



5 秒
殺菌 99.99%

1 分鐘
降解農殘



一機搞定全家殺菌大小事

廚房

衛浴

洗衣機

全戶式

全方位應用

特點

- 可安裝於現有水源管路
- 專利儲能系統，業界領先濃度
- 全自動流量開關或依需求設定運作
- 原料只需要水與電，不須添加化學品
- 警示燈提醒

好處

- 瞬間將自來水轉化為天然的殺菌水
- 有效殺滅大腸桿菌、退伍軍人菌等致病菌
- 作用後不殘留還原為氧氣與水，安全可靠
- 有效殺滅厭氧菌，排水道不再散發惡臭
- 水管線殺菌，避免生物膜形成（全戶式應用）



臭 臭水俱有強效而迅速殺菌的特性，效果已經有來自世界領先國家的證實。殺菌後降解為氧氣和水，沒有任何殘留，安全可靠。本產品採用專業等級的電解式臭氧技術，並且有效地將臭氧溶解於水中，效能優於UV燈殺菌法。可替代傳統消毒化學品，維護全家健康。

A. 終端應用

高濃度臭氧水的直接應用

1 廚房

- 食材殺菌保鮮
- 降解農藥殘留
- 海鮮除腥去味
- 廚房環境消毒殺菌

2 浴室

- 洗手
- 漱口水
- 除臭
- 表面清潔

3 洗衣機

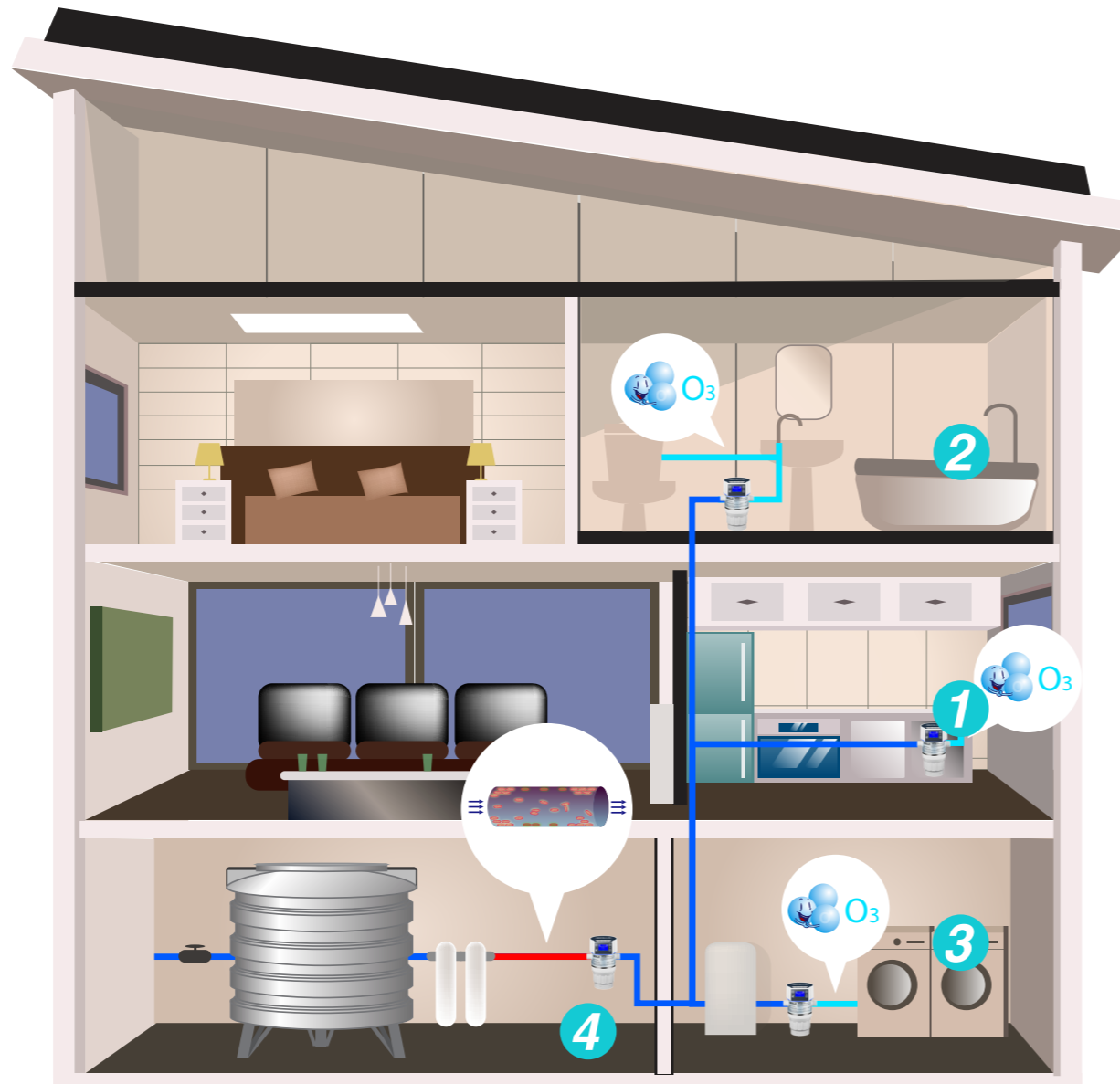
- 衣物殺菌、除臭
- 提升洗衣精效果
- 減少洗衣槽內污垢的堆積

B. 大流量應用

防止管線生物膜生長

4 全戶用水殺菌

對於使用井水，水塔，地表水或其他不安全水源的家戶，百樂全戶式臭氧殺菌系統，可有效將過濾後的水源進一步消毒，並避免水管線路形成生物膜。只要安裝於水源管路，百樂全戶式臭氧殺菌系統即能依需要產生溶解的臭氧水，可以比UV紫外線燈更快速有效的將水與水管殺菌。



第三方測試

玩具殺菌 **99.99%**

手部殺菌 **99.99%**

抹布殺菌 **99.99%**

SGS

Test Report No. HKQFD000229102 Date: 30 Mar 2020 Page 2 of 2
 Test Results:
 Sample Description: Plastic Toy (Surface swab) - washed with Corroated Water produced by BICLUX
 WSS Corroated Water System
 Antimicrobial Preservative - Effectiveness
 Quantities Inoculum 35,000,000 32,000,000 62,000,000
 Total Plate Count: 3.8 X 10⁶ cfu/ml <1 cfu/ml <1 cfu/ml
 % Reduction >99.99 % >99.99 % >99.99 %
 Log Reduction >3 >3 >3
 Note:
 <= Less than
 >= Greater than
 cfu = colony forming unit

SGS

Test Report No. HKQFD000229103 Date: 31 Mar 2020 Page 2 of 2
 Test Results:
 Sample Description: Human Hand (Surface swab) - washed with Corroated Water produced by BICLUX
 WSS Corroated Water System
 Antimicrobial Preservative - Effectiveness
 Quantities Inoculum 35,000,000 32,000,000 62,000,000
 Total Plate Count: 3.8 X 10⁶ cfu/ml <1 cfu/ml <1 cfu/ml
 % Reduction >99.99 % >99.99 % >99.99 %
 Log Reduction >3 >3 >3
 Note:
 <= Less than
 >= Greater than
 cfu = colony forming unit

SGS

Test Report No. HKQFD000229104 Date: 31 Mar 2020 Page 2 of 2
 Test Results:
 Sample Description: Kitchen Cloth (Surface swab) - washed with Corroated Water produced by BICLUX
 WSS Corroated Water System
 Antimicrobial Preservative - Effectiveness
 Quantities Inoculum 35,000,000 32,000,000 62,000,000
 Total Plate Count: 3.8 X 10⁶ cfu/ml <1 cfu/ml <1 cfu/ml
 % Reduction >99.99 % >99.99 % >99.99 %
 Log Reduction >3 >3 >3
 Note:
 <= Less than
 >= Greater than
 cfu = colony forming unit

Organisms	Inoculum	15 seconds
Total Plate Count	3.8 X 10 ⁶ cfu/ml	<1 cfu/ml
% Reduction		>99.99 %
Log Reduction		>3

Organisms	Inoculum	15 seconds
Total Plate Count	3.8 X 10 ⁶ cfu/ml	<1 cfu/ml
% Reduction		>99.99 %
Log Reduction		>3

Organisms	Inoculum	30 seconds
Total Plate Count	3.8 X 10 ⁶ cfu/ml	<1 cfu/ml
% Reduction		>99.99 %
Log Reduction		>3

型號	EOS7177-Q	
連接管徑	3/4"	
應用流量 *	終端應用：300 LPH	全戶式應用：2000 LPH
濃度 (臭氧濃度)	最高 1.5 ppm**	約 0.02 ppm**
最大水壓	7 kg/cm ² (100psi)	
最大流量 (at 7 kg/cm ²)	3000 LPH @ 7 bar	
水質要求	潔淨水源 ***	
尺寸	W140 x D128.5 x H210.5mm	
淨重	1.2kg	

* 建議使用流量

** 環境條件：室溫 < 30°C，水壓 = 3 kg/cm²；水質條件：過濾至 ≤ 1μm，TDS 200 ppm，水溫 20°C

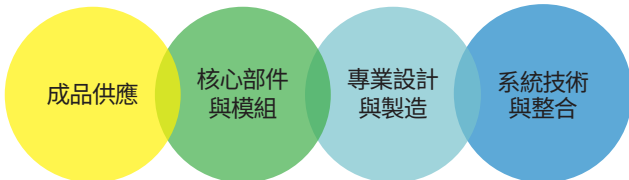
*** 建議使用的水質，過濾至 ≤ 1μm，TDS 60 - 300 ppm，硬度 < 180 ppm (以 CaCO₃ 計)

注意：WSS200X 並不能取代過濾系統。為取得產品最佳效能，請始終將 WSS200X 安裝在過濾系統之後。



關於我們

創立於 1988 年，百特環保科技 BES Group 是利用水 (H₂O) 為原料應用質子交換膜 PEM 和專利電解技術 PEA，將水電解分離生成臭氧 (O₃) 和氫氣 (H₂) 的國際領導者。我們的系列產品涵蓋食品安全與衛生、飲料與冰、牙科應用、醫療照護、專業洗衣、專業清潔、船舶海事、專業臭氧應用等行業領域，更跨足居家殺菌與淨化，我們憑著對於產品的性能、耐用度、安全性的執著，產品皆透過國際領先的第三方單位和權威機構測試認證。



North America
 BIOSURE North America, LLC.
 2020 Babcock Rd., Ste. 25
 San Antonio, Texas 78229 USA
www.biosureozone.com

China
 上海众特环保科技有限公司
 201106 上海闵行区申滨南路
 998 号 龙湖虹桥天街 E 栋 205 室
www.biosurepro.com

Taiwan
 百特環保科技股份有限公司
 24158 台灣新北市三重區
 興德路 98 號 5 樓
www.besgroups.com



所使用的技術受以下一項或多項專利的保護
 US 8,306,914 B2, US 9,757,697 B2, US 9,248,208 B2

Oceania
 BES GROUP (AUST) PTY LTD.
 Ground Floor, 737 Burwood Rd,
 Hawthorn, VIC 3122 Australia
www.besgroups.com.au

Asia/Headquarters
 Biotek Environmental Science Ltd.
 5F, 98 Xingde Rd, Sanchung Dist,
 New Taipei, 24158 Taiwan
www.besgroups.com

Factory ISO 9001 Certified
 百特環保科技(烟台)有限公司
 264006 山東烟台市經濟技術開發區
 五指山路 1 号 4 层
www.besgroup.com.cn