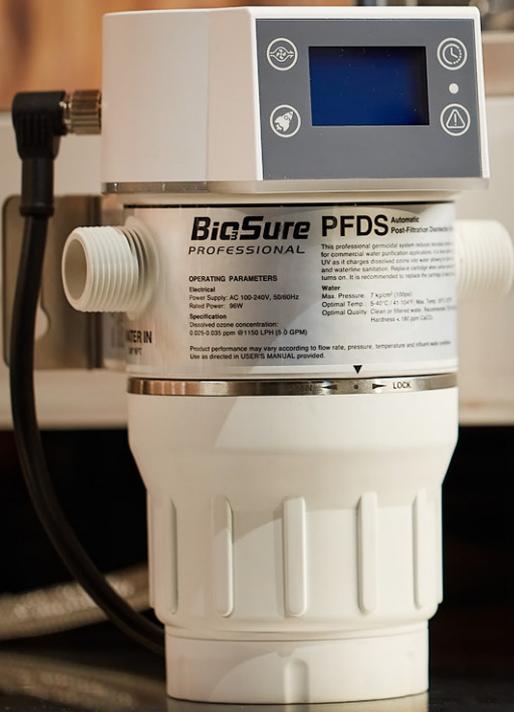


PFDS | 過濾後管線專用 臭氧殺菌水系統



Model: EOS7177-B

365 天全時預防飲料管線生物膜

PFDS電解式臭氧殺菌水系統，可有效預防飲料管線中生物膜孳生、解決生菌數超標問題。只需將 PFDS安裝於既有的過濾系統後，除了能確保流經的過濾水被充分殺菌外，更能智能化定時供應溶解的臭氧水以防止管線中靜止不動的水持續滋生細菌，是一種高效，安全的創新技術。

電解式臭氧水專利 E.O.G技術，直接從水中產生溶解的臭氧，優於傳統 UV-C的殺菌效果；PFDS生成的溶解臭氧水，在飲料管線中殺菌後自然還原成氧氣，在水中不會留下任何化學殘留物，也不改變水質酸鹼，因此不影響飲料口感。如此安全的殺菌過程，長期下來可降低總體運營成本，並且對環境無害。PFDS適合整合於 QSR、咖啡、茶、餐廳和酒店的任何過濾水系統。

優點



E.O.G 專利電解技術

只需要水與電，
無需添加化學藥品。



認證與批准

通過國際第三方實驗室測試。



智能啟動

自動啟動對水路管線進行消毒，
減少人工及化學成本。



一機多用

此系統可同時連接各種過濾水、
飲用水及飲料設備，
也可與商業龍頭整合。



簡易安裝

不改變原有工作流程，
易整合於現有供水中。



使用臭氧水對過濾水與管線進行消毒後，臭氧水立即還原成氧，不改變水質酸鹼，更不會改變其味道。

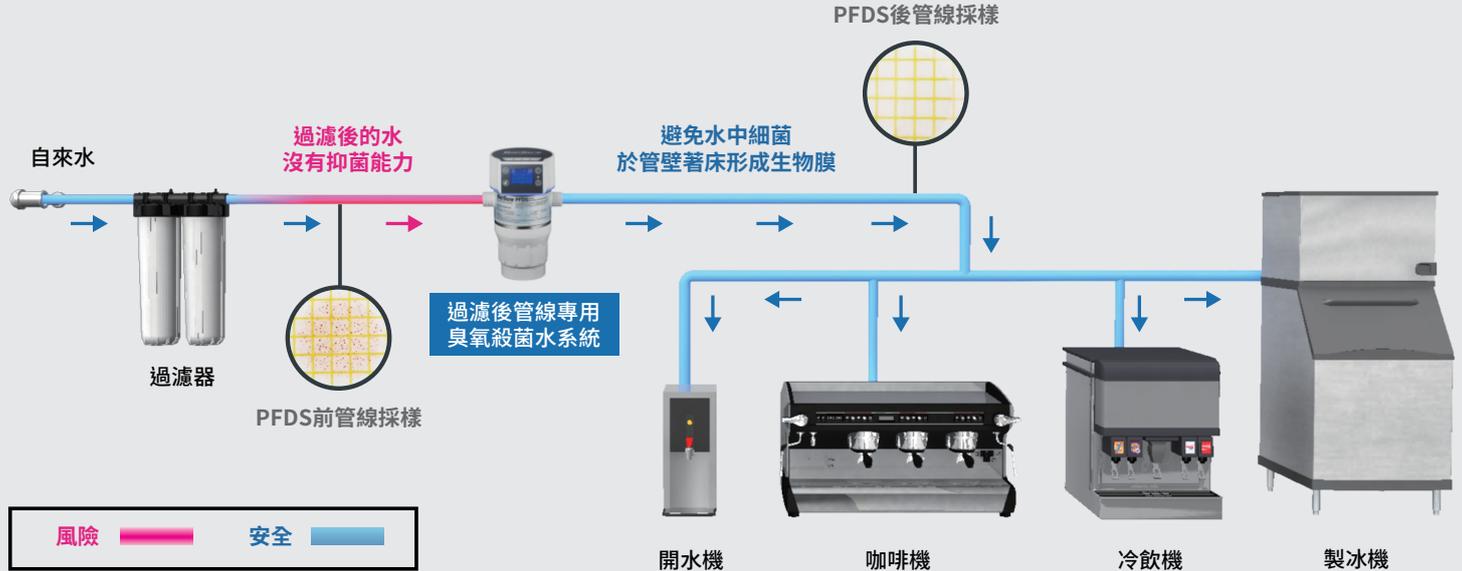


溶解的臭氧水是一種強大的自然殺菌劑，能去除 99.99%的致病菌及病毒，並且可預防生物膜，維持水與管線的衛生。這是比 UV-C更好、更全面的解決方案。



PFDS有助於減少對昂貴且麻煩的手動清潔和化學殺菌的依賴。大大減少手動清潔過程中損壞機器的風險。

安裝示意



規格表

型號	EOS7177-B	
流量範圍	60-1150 LPH (15-304 GPH)	
連接管徑	3/4"	
應用濃度*	管線殺菌 平均 0.025 ppm	終端應用** 最高 1.5 ppm
電源	AC 100-240V, 50/60Hz; 96W	
水質要求	潔淨自來水***	
工作水溫	50 °C (122 °F)	
最大工作水壓	7 kg/cm ² (100psi)	
防護等級	IP56	
淨重	1.2kg (2.4lbs)	
產品尺寸	140 x 128.5 x 210.5 mm	

* 濃度與水質、水溫與水流量有關

** 附加應用功能，若想了解更多請聯繫 BES Group

*** 過濾至 ≤ 1μm, TDS 60-300ppm, 硬度 < 180ppm (CaCO₃)

注意：PFDS並不能取代過濾系統。為達最佳效果，請確實將 PFDS連接於過濾系統之後。

耗材壽命

- 最高可達一百萬公升，取決於水質及使用方式
- 依指示燈號更換耗材

原廠保固

- 整機有限保固兩年
- 耗材保固六個月
- 細節請詳閱說明手冊

運送規格

- 包裝尺寸：W22 x D19 x H27cm (8.7"x7.5"x10.6")
- 毛重：3kg(6.61lbs)
- 裝載量：每棧板 128 台



關於我們

利用水(H₂O)為原料應用質子交換膜 PEM，將水電解分離生成臭氧(O₃)和氫氣(H₂)核心科技的國際領導者。我們的系列產品包含食品安全與衛生、健康的環境、潔淨的水與家庭防疫保健等行業領域，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。



TAIWAN
FRESER HORECA INTERNATIONAL CORP.
3F, No.76, Gui-Sui Street, Taipei 103, Taiwan.
TEL : +886-2-2553-1555 / FAX : +886-2-2553-2742
E-mail : info@freser.com.tw

