



ULTRA BLU<sub>V</sub> ใช้เทคโนโลยีการทำจัดเชื้อด้วยแสงยูวีที่ทันสมัยและ  
ออกแบบมาเฉพาะ เพื่อให้สามารถกำจัดเชื้อแบคทีเรียและไวรัสที่ปนเปื้อน  
มาในน้ำได้ถึง 99.99%

ULTRA BLU<sub>V</sub> เป็นเครื่องกำจัดเชื้อด้วยแสงยูวีที่มีขนาดเล็ก  
ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ และควบคุมการทำงานด้วยระบบดิจิทัล

ULTRA BLU<sub>V</sub> ได้รับการออกแบบมาให้ติดตั้งได้ง่าย เหมาะต่อการ  
เพิ่มประสิทธิภาพการทำจัดเชื้อให้กับทั้งระบบกรองน้ำดื่มและตู้จ่ายน้ำดื่ม  
เพื่อให้ น้ำดื่มสะอาดและปลอดภัย



ULTRA BLU<sub>V</sub>  
water sterilizer

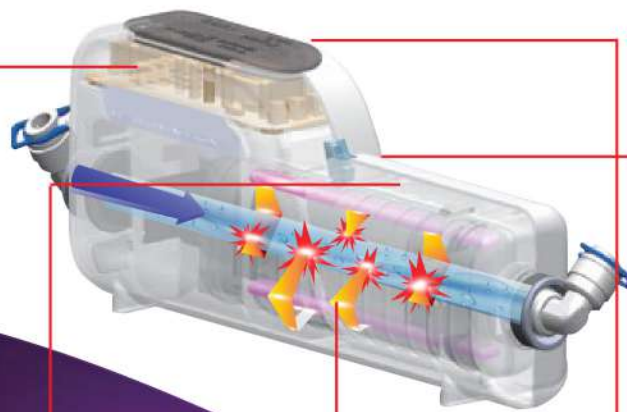
# จุดเด่นของ ULTRA BLU<sub>V</sub>

## ULTRA BLU<sub>V</sub>

- ขนาดเล็กกระทัดรัด ติดตั้งง่ายด้วยข้อต่อแบบสวมเร็ว
- มีปริมาณสารปรอทต่ำ
- อายุการใช้งาน 3 ปี หรือ 6,000 ชั่วโมง นับตามการเปิดทำงานจริงของหลอด
- หลอดยูวีเปิดทำงานอัตโนมัติเมื่อมีน้ำไหลผ่านเครื่อง ช่วยประหยัดพลังงาน และทำให้ไม่เกิดความร้อนสะสมในน้ำที่จ่ายในช่วงแรก
- ควบคุมการทำงานให้มีประสิทธิภาพด้วยแผงวงจรดิจิทัลและแสดงผลด้วยจอ LED
- ออกแบบโครงสร้างให้รับแรงสั่นสะเทือน จึงสะดวกในการขนย้าย และติดตั้งกับชุดกรองน้ำหรือตู้จ่ายน้ำต่างๆ

## เครื่อง UV ทัวไป

- ขนาดใหญ่ ต้องใช้อุปกรณ์เพิ่มเติมในการติดตั้ง
- มีปริมาณสารปรอทสูง
- หลอดยูวีมีอายุการใช้งาน 1 ปี บางหลอดอาจมีประสิทธิภาพลดลงถึง 25% ใน 3 เดือน
- หลอดยูวีเปิดทำงานตลอดเวลา เกิดความร้อนสะสม และสิ้นเปลืองพลังงาน
- มีโอกาสที่หลอดทำงานผิดปกติสูง
- หลอดยูวีอาจเสียหายจากการขนส่งหรือการซ่อมบำรุง



ควบคุมการทำงานของระบบยูวีได้แม่นยำด้วยวงจรดิจิทัล เซนเซอร์ ตรวจวัดการไหลของน้ำ พร้อมฟังก์ชันเปิดการทำงานเป็นช่วงๆ โดยอัตโนมัติเพื่อทำจัดเชื้อ



กระบอกบรรจุหลอดยูวีผลิตจากโลหะเคลือบเงา



หลอดยูวีคู่ กระบอกออกแบบพิเศษ ให้แสงยูวีสะท้อนไปมา



จอ LED แสดงผล พร้อมสัญลักษณ์การทำงานและอายุการทำงานของหลอด

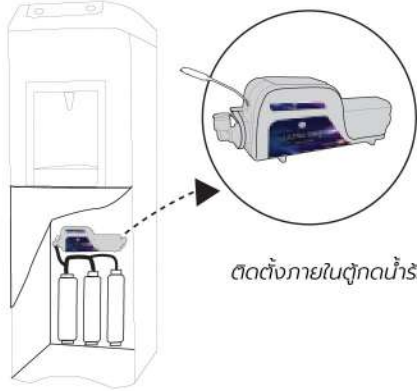


ถากยึดช่วยให้ติดตั้งได้สะดวกและแน่นอน

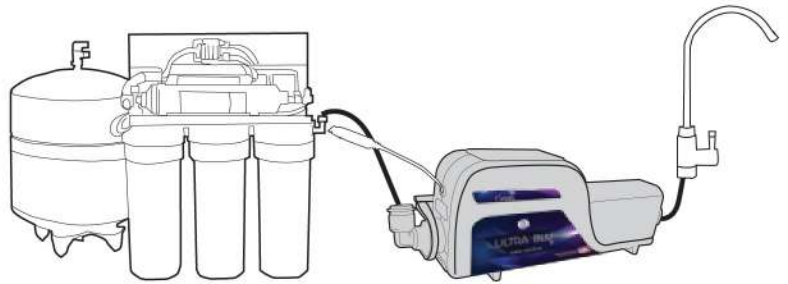
# การประยุกต์ใช้งาน



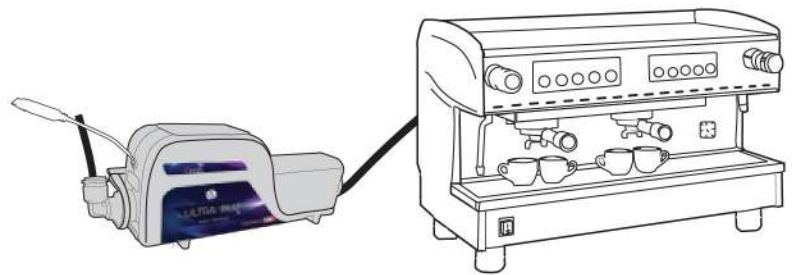
ติดตั้งเพื่อฆ่าเชื้อ  
ในน้ำดื่มของ  
ตู้จ่ายน้ำ OASIS



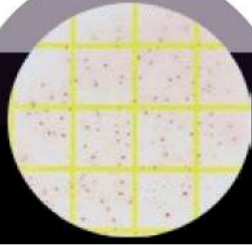
ติดตั้งภายในตู้กดน้ำร้อนน้ำเย็น



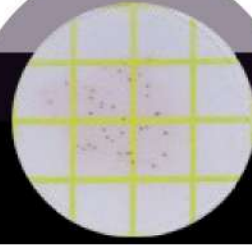
ติดตั้งเพื่อฆ่าเชื้อในน้ำดื่มจากตู้เย็น



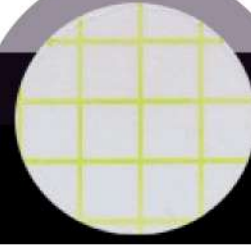
# คุณลักษณะเฉพาะ



ผลตรวจน้ำ  
ที่ผ่านชุดกรอง



ผลตรวจน้ำที่ผ่านชุดกรอง  
RO อายุใช้งาน 2 ปี



ผลตรวจน้ำที่ผ่าน  
Ultra BluV

## เชื้อโรคที่ปนเปื้อนในน้ำ

Cholera

Dysentery

E.coli

Salmonella

Poliovirus

Hepatitis A

## Dosage ในการกำจัดเชื้อ

6.5 mJ/cm<sup>2</sup>

4.2 mJ/cm<sup>2</sup>

6.6 mJ/cm<sup>2</sup>

10.5 mJ/cm<sup>2</sup>

7.0 mJ/cm<sup>2</sup>

8.0 mJ/cm<sup>2</sup>

*Ultra BluV Dosage  $\geq$  30 mJ/cm<sup>2</sup>*

# ULTRA BLU<sub>V</sub>

รุ่น	Ultra BluV
อัตราการไหลของน้ำสะอาด	4.5 ลิตรต่อนาที
อัตราการไหลของน้ำผ่าน RO หรือ UF	5.7 ลิตรต่อนาที
Dosage	30 mJ/cm <sup>2</sup>
แรงดันใช้งานสูงสุด	6.9 bar
แรงดันน้ำต่ำสุดที่ปลอดภัยในการทำงาน	0.01 bar ที่อัตราการไหล 200 ml/min
อายุการใช้งานของหลอดยูวี	6,000 ชั่วโมงทำงานจริง
ท่อเข้า/ท่อออก	1/4" ข้อต่อแบบสวมเร็ว
ระบบไฟฟ้า	100V-240V, 50/60HZ - 12 VDC
อัตราการสิ้นเปลืองพลังงาน	9.5W



บริษัท ฟิลเตอร์ วิชั่น จำกัด (มหาชน)

95 ซอยรามอินทรา 117 ถนนรามอินทรา แขวงมีนบุรี เขตมีนบุรี กรุงเทพมหานคร 10510

+662 518 2722

www.filtervision.co.th

@filtervision



# ULTRA BLU<sub>V</sub>