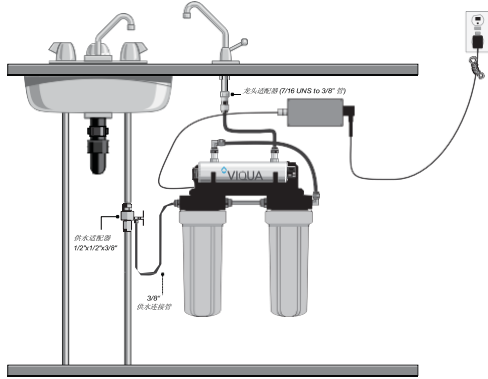


ECO 系列紫外线水消毒杀菌系统

饮用水水质随时间的变化会受到有害细菌及病毒的污染。具有集成式预过滤功能的紫外线消毒系统 ECO 系列产品经过专业的设计和完善的测试，在不使用化学剂的前提下，为确保用户饮用水安全提供可靠、经济的家庭及商业用水方案。

为了解决目前饮用水中铅污染的问题，双滤壳式 DWS 系统包含除铅功能，可为您所在场所提供更完整的水处理和消毒杀菌解决方案。

ECO 系列产品提供的流速范围从适用于家庭、餐饮门店单个用水终端的 0.2 吨/小时 到适用于家庭、餐饮门店入户端和酒店、医院、学校、办公室等用水终端的 0.6 吨/小时。



通过使用 VIQUA 紫外线水消毒杀菌系统，您能获得：




安全洁净的水质及良好口感的饮用水

- 精心设计和经过严格测试的 Viqua 紫外线消毒杀菌灯在整个使用寿命内提供**持续、稳定且可靠**的紫外线输出，对水体中的细菌及病毒进行有效灭活。
- 运用生物消杀方式，**无化学剂残留**。可灭活耐氯寄生虫（如**隐孢子虫和贾第虫**），有害细菌（如**大肠杆菌**）和肉眼看不到的病毒。
- 系统配备的前置过滤包含 PP 棉和升级款的活性炭，可拦截水中常见颗粒物、泥沙、**改善口感和去色去嗅并除铅**。

省心的净水设备使您可专心在您的生活、工作及业务上

- 经特殊设计插头。可确保 UV 灯管仅在**正确安装**在紫外线腔体内时方可通电。
- 系统配有高流量滤芯，具有稳压效果，**避免漏水风险**。
- **结实的钢制支架**经喷涂处理，简洁耐用。
- **掌控设备信息**
声光提示设备状况。现场人员可立即获得设备出现异常通知。

规格参数

			
型号	VT1-DWS	VT4-DWS	VT4-DWS11
流量			
VIQUA 标准 (30 mJ/cm ²)	1 GPM (4 lpm)(0.25 m ³ /hr)	3.5 GPM (13 lpm) (0.8 m ³ /hr)	3.5 GPM (13 lpm) (0.8 m ³ /hr)
NSF/EPA (40 mJ/cm ²)	0.7 GPM (3 lpm) (0.2 m ³ /hr)	2.5 GPM (9 lpm) (0.6 m ³ /hr)	2.5 GPM (9 lpm) (0.6 m ³ /hr)
MOH	0.2 m ³ /hr	0.6 m ³ /hr	0.3 m ³ /hr
尺寸			
总体	15" x 17" x 6" (38 cm x 43 cm x 15)	19" x 27.5" x 6" (48 cm x 70 cm x 15)	19" x 17" x 6" (48 cm x 43 cm x 15 cm)
控制器	5 1/4" x 2" x 1 3/4" (13.3 cm x 5 cm x 4.5 cm)	5 1/4" x 2" x 1 3/4" (13.3 cm x 5 cm x 4.5 cm)	5 1/4" x 2" x 1 3/4" (13.3 cm x 5 cm x 4.5 cm)
进/出水口大小	3/8" TUBE / 3/8" TAP	3/8" TUBE / 3/8" TUBE	3/8" TUBE / 3/8" TUBE
装运重量	14 lbs (6.4 kg)	20 lbs (9.1 kg)	16 lbs (7.3 kg)
电气规格			
电压	100-240V / 50/60 Hz	100-240V / 50/60 Hz	100-240V / 50/60 Hz
功耗	13 W	20 W	20 W
最大运行压力	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)
进水温度	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)
特点			
可视化电源	有	有	有
腔体材质	304 不锈钢	304 不锈钢	304 不锈钢
高流量聚丙烯滤芯	有	有	有
高流量除铅压缩活性炭滤芯	有	有	有

替换零部件

S212RL - 用于 VT1-DWS 系列 UV 灯	BA-VT - 内置控制器和灯连接器, 用于 VT1-DWS、VT4-DWS 和 VT4-DWS11
S330RL - 用于 VT4-DWS 和 VT4-DWS11 系列 UV 灯	AWP-110 - 聚丙烯滤芯用于 VT1-DWS 和 VT4-DWS11
QS-212 - 用于 VT1-DWS 系列石英套管	C-01PB - 压缩活性炭除铅滤芯用于 VT1-DWS & VT4
QS-330 - 用于 VT4-DWS 和 VT4-DWS11 系列石英套管	AWP-110-2 - 聚丙烯滤芯用于 VT4-DWS
410867 - 用于石英套管的 O 型圈	C-02PB - 压缩活性炭除铅滤芯用于 VT4-DWS

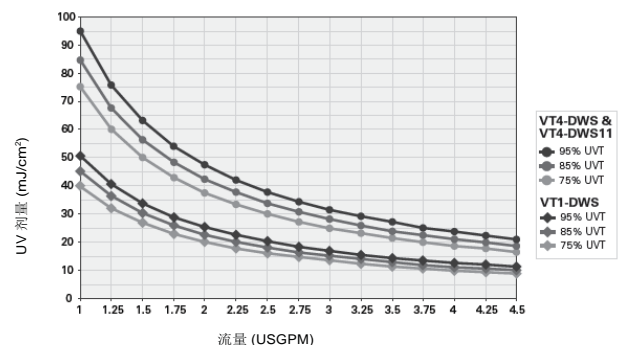
理想进水水质参数

硬度
< 7 grains (120 mg/L)

铁离子
< 0.3 mg/L

丹宁酸
< 0.1 mg/L

ECO 系列剂量曲线



加拿大 (总部) 425 Clair Rd. W, Guelph, Ontario, Canada N1L 1R1
t. 1.519.763.1032 • f. 1.519.763.5069 • tf. 1.800.265.7246 (US/CAN) • t. +31.73.747.0144 (EUR)

中国: 上海市长宁区福泉北路 518 号 1 座 2 楼 电话: +86 21 22879200

• info@viqua.com • www.viqua.com

LIT-520327-R_RevB © 2017 VIQUA - a Division of Trojan Technologies Group ULC

