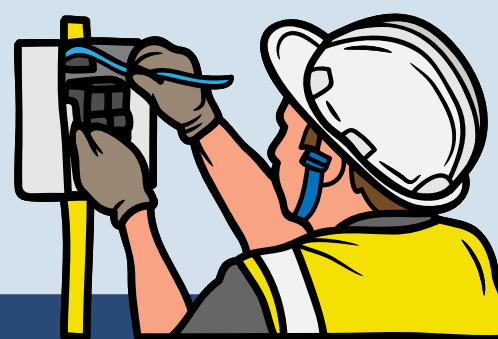


ข้อควรรู้ เกี่ยวกับหลอด UV

รู้ได้อย่างไรว่าควรเปลี่ยนหลอด UV ? - ควรเปลี่ยนหลอด UV ตอนไหน ?

- ควรมีการตรวจสอบและเปลี่ยนหลอดเมื่อครบชั่วโมงการใช้งาน หรือเมื่อหลอดหมดอายุไม่สามารถผลิตแสงได้ (โดยทั่วไปอายุการใช้งานประมาณ **8,000-10,000 ชั่วโมง**)

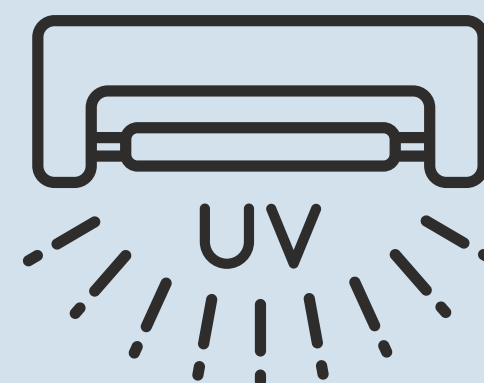


การทำความสะอาดหลอดอัลตราไวโอเลต (UV)

- ทำความสะอาดควอทซ์ที่หุ้มหลอด **UV** โดยใช้ผ้าเปียกน้ำ (น้ำผสมแอลกอฮอล์) เช็ดจนควอทซ์ใส



ข้อควรระวัง



- วัสดุที่ใช้สร้างเครื่องยูวีต้องไม่ทำให้น้ำเป็นพิษ ทั้งโดยทางตรง และโดยทางอ้อม
- เครื่องยูวีต้องไม่ทำให้ผู้ใช้ได้รับอันตราย เนื่องจากสัมผัสกับแสงยูวีมากเกินไป หรือเนื่องจากไฟฟ้าช็อต หรืออื่น ๆ
- ตัวหลอดไฟยูวี ควรสร้างขึ้นจาก Quartz หรือแก้วที่มีซิลิกาสูง ทั้งนี้เพื่อให้มีการดูดกลืนแสงยูวีเกิดขึ้นน้อยที่สุด นอกจากนี้อุณหภูมิทำงานของหลอดแสงยูวีควรสูงประมาณ 105 ฟาเรนไฮต์

ข้อสังเกต

- สังเกตสี และกลิ่นของน้ำ
- มีตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้น โดยใช้ชุดทดสอบอย่างง่าย (อ 11)



กรมอนามัยส่งเสริมให้คนไทยสุขภาพดี

จัดทำโดย : นักศึกษาฝึกประสบการณ์ และกลุ่มส่งเสริมสุขภาพศูนย์อนามัยกลุ่มชาติพันธุ์ ชายขอบ และแรงงานข้ามชาติ