



TUV PL-S - Solución compacta para aplicaciones residenciales

TUV PL-S

Las lámparas TUV PL-S son lámparas (germinicidas) de UV-C compacta en unidades de desinfección de aire y de agua residencial. El tamaño compacto de la lámpara permite un diseño de sistema pequeño y flexibilidad de diseño. Las lámparas TUV-PL-S ofrecen salida de rayos UV constante durante toda su vida útil, para brindar máxima seguridad de desinfección y gran eficacia del sistema. Gracias a la base de la lámpara de un solo extremo, es fácil el reemplazo de lámpara.

Beneficios

- Seguridad de desinfección eficaz durante la vida útil de la lámpara
- Gran eficacia del sistema ya que no se requiere sobredimensionar el sistema de purificación para mantener la eficacia de la desinfección
- Buena elección para el medio ambiente debido al contenido más bajo de mercurio

Características

- Radiación UV de onda corta con un pico a 253.7 nm (UVC) para fines de desinfección
- El recubrimiento interno de protección asegura una producción UV constante durante toda la vida útil de la lámpara
- El vidrio de la lámpara filtra la radiación de formación de ozono de 185 nm
- La base de la lámpara PL-S con 2 clavijas contienen un interruptor de encendido para un encendido casi instantáneo en controladores electromagnéticos
- Las lámparas PL-S con 4 clavijas están diseñadas para usar en controladores electrónicos
- El signo de advertencia en la lámpara indica que la lámpara emite UVC

Aplicaciones

- Desactivación de bacterias, virus y otros microorganismos
- Unidades de agua potable residenciales
- Unidades de agua de estanque
- Unidades de tratamiento de agua
- Purificadores independientes

Advertencias y seguridad

- Es muy poco probable que si se rompe una lámpara, esto tenga un efecto sobre tu salud. Si se rompe una lámpara, ventila la habitación durante 30 minutos y retirará las partes, preferiblemente con guantes. Colocalas en una bolsa de plástico sellada y llevala a las instalaciones para reciclado de desechos de tu zona. No uses aspiradora.
- PELIGRO: producto del Grupo de riesgo 3 Ultravioleta. Estas lámparas emiten una radiación UV de alta potencia que puede provocar lesiones graves en la piel y los ojos. Evite la exposición de los ojos y la piel al producto sin protección. Usar únicamente en un entorno cerrado que proteja a los usuarios de la radiación.

