

# KINGLIGHT

Ultraviolet Water System  
a KINETICO brand

## MANUAL DE USARIO - 50LPM ECO



EQUIPO BACTERICIDA  
UV LED



NO CALIENTA  
EL AGUA



8.000 HORAS  
DE DURACIÓN

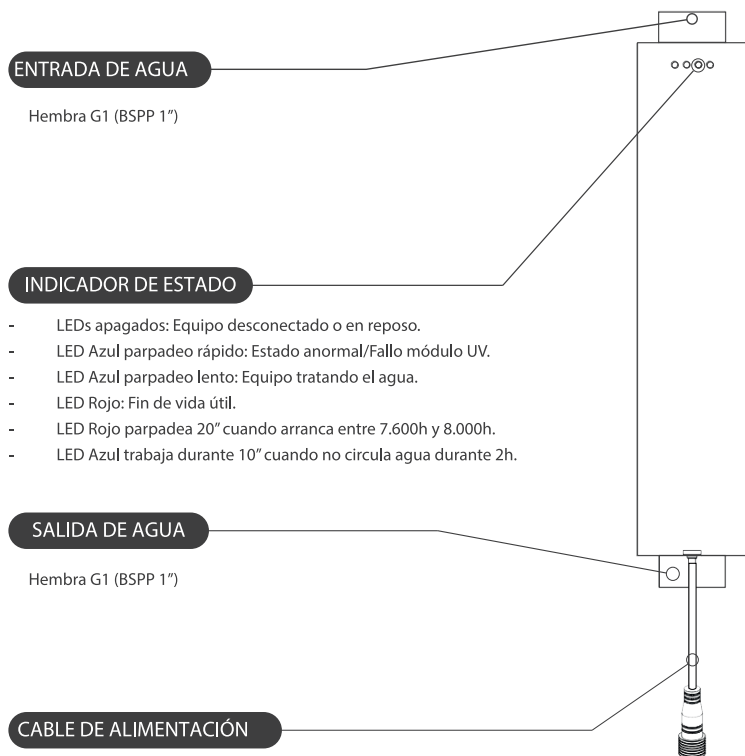
### APLICACIONES

Equipos de filtración  
Osmosis inversa  
Horeca  
Laboratorios  
Restaurantes  
Doméstico



## 01. ESQUEMA DEL PRODUCTO

---



## 02. ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

---

- No tocar el disipador metálico si el equipo lleva trabajando mucho tiempo.
- Respetar el sentido de flujo de agua durante la instalación del equipo.
- Use solo la fuente de alimentación suministrada con el equipo.
- Desconecte el equipo de la corriente eléctrica durante su manipulación.
- Utilice el equipo dentro de sus rangos de presión y temperatura.
- Usar solamente con agua fría.

### 03. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Este equipo de esterilización UV utiliza luz ultravioleta para esterilizar el agua de su interior.

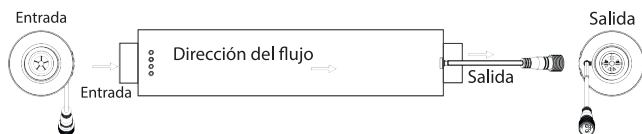
Destruye eficazmente la estructura del ADN de diversos virus, bacterias y otros patógenos en el agua, impidiendo su reproducción.

- Encendido y esterilización instantánea
- Activación por detector de caudal
- Larga vida útil
- Libre de mercurio
- Ahorro energético

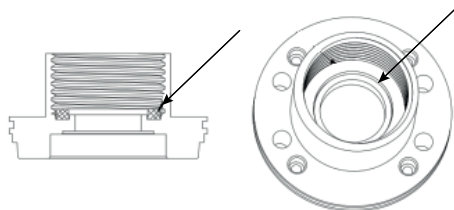
### 04. INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

1

Instale los conectores G1 en el módulo UV.



Asegúrese de respetar el sentido de flujo de agua indicado sobre el equipo.



Confirme que la junta de silicona esté ubicada en la parte inferior de la rosca interna.

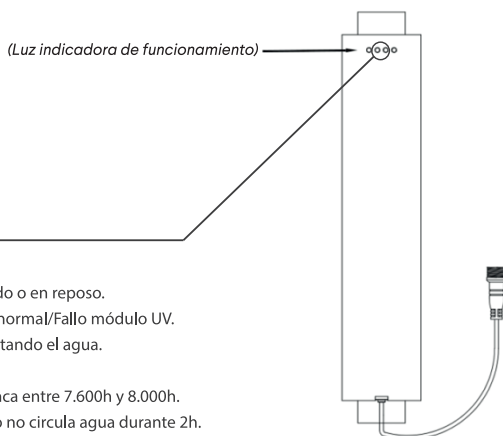
## 04. INSTRUCCIONES DE MONTAJE Y FUNCIONAMIENTO

**2** Conecte la fuente de alimentación del dispositivo y apriete la tuerca para evitar que se afloje y proporcionar protección contra el agua.

**3** Cuando el dispositivo detecte flujo de agua ( $\geq 7$  lpm), se activará y el indicador el indicador parpadeará lentamente en azul. Después de 5.000 horas de uso, el indicador se pondrá rojo. Si ocurre alguna situación anormal, el indicador parpadeará en azul.

### INDICADOR DE ESTADO

- LEDs apagados: Equipo desconectado o en reposo.
- LED Azul parpadeo rápido: Estado anormal/Fallo módulo UV.
- LED Azul parpadeo lento: Equipo tratando el agua.
- LED rojo: Fin de vida útil.
- LED Rojo parpadea 20" cuando arranca entre 7.600h y 8.000h.
- LED Azul trabaja durante 10" cuando no circula agua durante 2h.



## 05. GARANTÍA

---

El distribuidor garantiza los equipos durante el periodo de tres años ante cualquier falta de conformidad que se detecte en los mismos tal y como dispone el Real Decreto-ley 7/2021, de 27 de abril, de transposición de directivas de la Unión Europea en las materias de competencia, prevención del blanqueo de capitales, entidades de crédito, telecomunicaciones, medidas tributarias, prevención y reparación de daños medioambientales, desplazamiento de trabajadores en la prestación de servicios transnacionales y defensa de los consumidores.

· La garantía comprende la reparación y sustitución de las piezas defectuosas por el personal autorizado por el distribuidor o por el servicio de asistencia técnica oficial (S.A.T.) en el lugar de la instalación o en sus talleres. Se incluye en la garantía la mano de obra y los gastos de envío que se puedan generar.

· El distribuidor queda exonerado de prestar garantía en los casos de piezas sometidas al desgaste natural, falta de mantenimiento, golpes u otras faltas de conformidad que sean consecuencia de un uso indebido del equipo o inadecuado según las condiciones y límites de funcionamiento indicadas por el fabricante de este. Así mismo, la garantía pierde eficacia en supuestos de mala manipulación y uso de los equipos o en aquellos casos en los que han sido modificados o reparados por personal ajeno a la empresa distribuidora o S.A.T. oficial.

· Las piezas sustituidas en garantía quedarán en propiedad del distribuidor.

· El distribuidor responde por la falta de conformidad del equipo cuando esta se refiera al origen, identidad o idoneidad de los productos, de acuerdo con su naturaleza y finalidad. Teniendo en cuenta las características de los equipos es imprescindible para que la garantía cubra la falta de conformidad, la cumplimentación de las condiciones técnicas de instalación y funcionamiento. La falta de cumplimentación de dichas condiciones puede comportar la ausencia de garantía, teniendo en cuenta la relevancia del destino del equipo y las condiciones y límites de funcionamiento en las que debe operar el mismo.

· El distribuidor debe garantizar que el equipo instalado es adecuado para la mejora de la calidad del agua a tratar en particular, según características del equipo y normativa vigente.

· El distribuidor debe garantizar la correcta instalación y puesta en marcha del equipo según lo indicado por el fabricante y normativa vigente y

además responderá por la falta de conformidad derivada de una incorrecta aplicación, instalación o puesta en marcha del equipo.

· Para cualquier reclamación en garantía es preciso presentar la factura de compra. El plazo de tres años se computa desde la compra del equipo al distribuidor.

· Si durante el periodo de garantía su equipo presenta algún problema, contacte con su distribuidor.





Aiguafreda, 8  
Pol. Ind. L'Ametlla Park  
08480, L'Ametlla del Vallès  
Barcelona - Spain