KINGLIGHT
Ultraviolet Water System

¿POR QUÉ NECESITAS UN SISTEMA DE DESINFECCIÓN UV LED AUNQUE NO PUEDAS VER LAS BACTERIAS?

Sabemos que el agua puede parecer limpia, pero muchas bacterias, virus y otros patógenos son invisibles al ojo humano, y algunos pueden causar enfermedades graves.

Te explicamos a continuación, por qué invertir en un sistema de desinfección UV LED:

1

PROTECCIÓN INMEDIATA Y CONTINUA

A diferencia de los filtros físicos, que solo retienen partículas, la luz UV LED mata bacterias y virus al instante porque destruyen su ADN. Por tanto, no necesitas esperar los análisis de laboratorio, ni usar químicos.

2

SEGURIDAD SIN QUÍMICOS NI RESIDUOS

La desinfección UV LED no deja sabor, ni olor, ni residuos tóxicos en el agua.

3

LEGISLACIONES NACIONALES MÁS EXIGENTES

Los equipos germicidas UV ayudan al cumplimiento de los requisitos nacionales más exigentes en relación a las características bacteriológicas que debe cumplir un agua de consumo humano.

4

AHORRO Y BAJO MANTENIMIENTO

Nuestros modelos solo actúan al 100% de potencia, cuando pasa el agua. Por esta razón, duran como mínimo 3.000h y además, indican su estado en cada momento. En "stand by" usan el 20% de la potencia del Led, para consumir lo mínimo posible y a la vez, mantener la seguridad.

5

PROTECCIÓN CONTRA ENFERMEDADES INVISIBLES

Microorganismos como E. coli, Salmonella y Giardia pueden estar en el agua sin que lo notes y causar infecciones graves. Sin embargo, nuestro sistema UV LED actúa de barrera de seguridad, porque la luz UV-C elimina más del 99.9% de las bacterias y virus.

6

TECNOLOGÍA CONFIABLE RESPALDADA POR LA CIENCIA

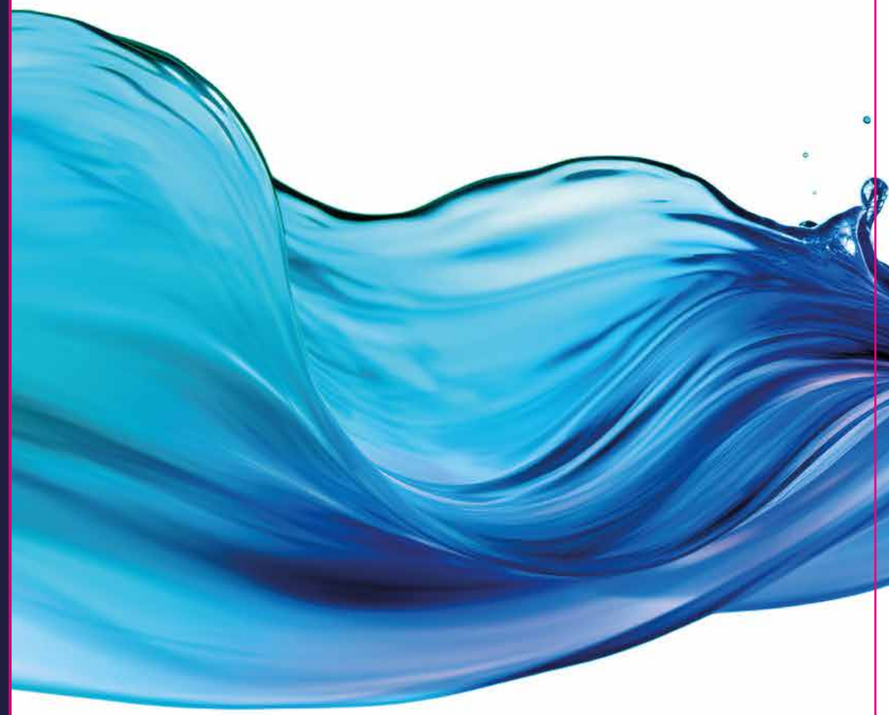
La luz UV ha sido utilizada por décadas en la purificación de agua en hospitales, plantas de tratamiento y hasta en la NASA.

NUESTRO SISTEMA UV LED ES UNA INVERSIÓN EN SEGURIDAD, ASEGURANDO QUE EL AGUA ESTÁ REALMENTE LIBRE DE MICROORGANISMOS DAÑINOS.

AGUA DE MÁXIMA CALIDAD.

Neutraliza las bacterias presentes en el agua sin añadir químicos.

Fácil instalación · Libre de químicos · Tamaño compacto · Sostenibilidad · Agua segura

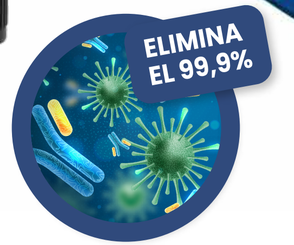


Código: 243624 Tríptico UV LED Kinglight - Año 2025

UVLED

7 LPM / 15 LPM / 25 LPM / 50 LPM

PURIFICADOR ULTRAVIOLETA



KINGLIGHT
Ultraviolet Water System
a KINETICO brand

KINGLIGHT

Ultraviolet Water System

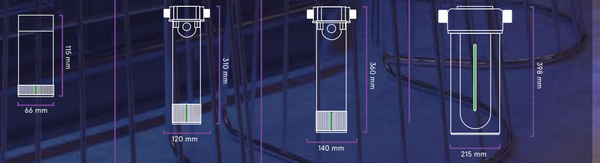
Con el paso del tiempo la calidad del agua potable se puede ver afectada debido a la contaminación por bacterias dañinas. Los equipos **KINGLIGHT** de luz ultravioleta son instrumentos que proveen un método confiable y libre de químicos para la esterilización del agua potable.

ELIMINA EL 99,9%

+3000 HORAS DE DURACIÓN

7-50 LITROS POR MINUTO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	7 LPM	15 LPM	25 LPM	50 LPM
MATERIAL PRINCIPAL	PP, Aleación de aluminio	PP, Aleación de aluminio	PP, Aleación de aluminio	PP
VOLTAJE DE ENTRADA	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz	100V-240V 50/60Hz
VOLTAJE DE SALIDA	24 Vdc 1 A	24 Vdc 1,5 A	24 Vdc 2A	24 Vdc 2A
TEMPERATURA DE TRABAJO	2°C - 65°C	2°C - 65°C	2°C - 65°C	2°C - 65°C
PRESIÓN	0,8 MPa	0,8 MPa	0,8 MPa	0,8 MPa
CONEXIONES	3/8"	1/2"	3/4"	1"
CAUDAL DE TRABAJO	7L/min	15L/min	25L/min	50L/min
TASA DE DESINFECCIÓN	≥99,9 (E. Coli) @≤7 LPM	≥99,9 (E. Coli) @≤15 LPM	≥99,9 (E. Coli) @≤25 LPM	≥99,9 (E. Coli) @≤50 LPM
VIDA ÚTIL LED-UV	3.000h	3.000h	3.000h	3.000h
POTENCIA	10,5 W	17 W	23 W	48 W
IP	x7	x7	x7	67
DIMENSIONES				



El equipo **UV LED** es un complemento ideal para tu sistema de ósmosis o filtración, ya que elimina hasta el 99,9% de las bacterias y otros patógenos.

APLICACIONES

SEÑAL LUMINOSA

Sistema de aviso luminoso integrado en el equipo de tres fases:

Verde:
En funcionamiento.

Azul:
En espera.

Rojo:
Fin de su vida útil.

EL VALOR DE LA SOSTENIBILIDAD

La tecnología UV LED ofrece una alternativa más sostenible y eficiente que las UV convencionales, con beneficios tanto para el medio ambiente como para el usuario.

SIN MERCURIO

El sistema UV LED es más ecológico que las lámparas UV convencionales porque no usan mercurio. Esto es crucial, ya que el mercurio es un metal pesado altamente tóxico. La eliminación de este elemento reduce significativamente el riesgo de contaminación ambiental.

BAJO CONSUMO

Mayor eficiencia energética. El bajo consumo energético de los sistemas UV LED contribuye a la reducción de la huella de carbono y al ahorro de costos a largo plazo.

ENCENDIDO INSTANTÁNEO

La eliminación del tiempo de calentamiento no solo aumenta la eficiencia, sino que también reduce el consumo de energía innecesario. No calienta el agua dispensada.

MODO STANDBY

Gracias a su "modo de espera", consume sólo el 20%, manteniendo la protección necesaria de manera continua, con un gasto energético mínimo.

VIDA ÚTIL PROLONGADA

Los LED UV suelen tener una vida útil mucho más larga que las lámparas UV convencionales, lo que reduce la necesidad de reemplazos frecuentes y, por lo tanto, la generación de residuos.

#PLANET REVOLUTION