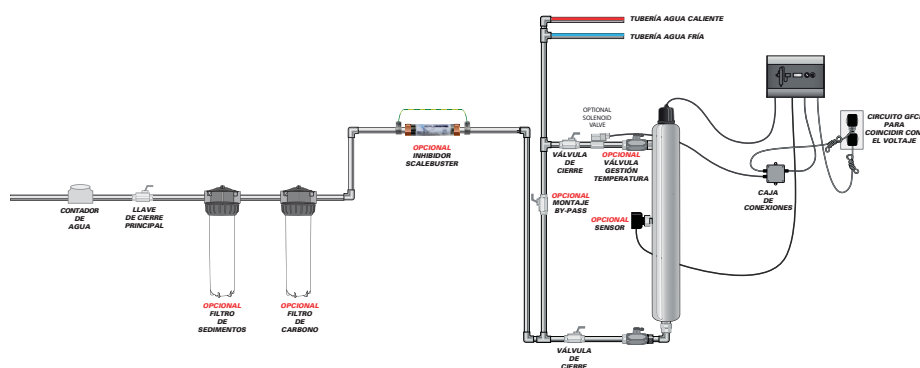


## Sistemas de desinfección de agua ultravioleta de AGUAPURA

La calidad del agua potable puede cambiar con el tiempo y contaminarse con bacterias dañinas. Los equipos **LUVAP** son sistemas compactos de desinfección UV que proporcionan una forma **confiable, económica y libre de químicos** para proteger el agua potable en cualquier aplicación residencial. La gama de productos **LUVAP** ha sido diseñada y probada para garantizar que el agua potable de calidad esté al alcance de todos.

Independientemente de su necesidad, existe un sistema **LUVAP** para adaptarse a sus necesidades. La serie **LUVAP** ofrece desinfección para caudales de hasta 12 GPM, que cubren una amplia variedad de aplicaciones residenciales.



### Características de los sistemas de desinfección de agua LUVAP

- Equipado para inactivar parásitos resistentes al cloro como **Cryptosporidium** y **Giardia**, bacterias dañinas como **E. Coli** y virus no visibles a simple vista.
- El enchufe especial de la lámpara asegura que nadie pueda alimentar la lámpara UV si no está en la cámara UV, y un sensor nuevo y mejorado en el LUVAP 3.0+ garantiza que se mantengan niveles seguros de UV.
- Nuestra lámpara UV de alto rendimiento está diseñada para maximizar la producción UV.
- Las luces indicadoras (modelo LUVAP 3.0) muestran el estado de los componentes del sistema y las luces de advertencia aparecen cuando se requiere mantenimiento.
- El controlador estándar (modelo LUVAP 3.0) cuenta con una cuenta regresiva para el reemplazo anual de la lámpara, un botón de reinicio de cuenta regresiva y un botón para silenciar la alarma de advertencia.
- El **NUEVO** controlador LCD (para los modelos LUVAP Premium y LUVAP +) presenta una gran pantalla retroiluminada para una fácil lectura, que muestra simultáneamente la vida útil restante de la lámpara, el estado de intensidad UV (solo LUVAP +), la información de contacto de soporte y el recordatorio de reemplazo de la lámpara que indica cuándo debe ser reemplazada, garantizando la seguridad continua del agua. El menú intuitivo y fácil de usar es programable por el distribuidor y permite al usuario encontrar rápidamente los recambios necesarios para el sistema utilizando el menú de piezas de repuesto, así como las instrucciones de referencia rápida para la resolución de problemas del sistema.

# Especificaciones



MODELO	LUVAP 3.0	LUVAP 3.0 Premium	LUVAP 3.0+
<b>CAUDALES@ 95% UVT)</b>			
Servicio Salud Pública EE. UU. (16 mJ/cm <sup>2</sup> )	23 GPM (87 lpm) (5.2 m <sup>3</sup> /hr)	23 GPM (87 lpm) (5.2 m <sup>3</sup> /hr)	23 GPM (87 lpm) (5.2 m <sup>3</sup> /hr)
LUVAP Standard (30 mJ/cm <sup>2</sup> )	12 GPM (45 lpm) (2.7 m <sup>3</sup> /hr)	12 GPM (45 lpm) (2.7 m <sup>3</sup> /hr)	12 GPM (45 lpm) (2.7 m <sup>3</sup> /hr)
NSF/EPA (40 mJ/cm <sup>2</sup> )	9 GPM (34 lpm) (2 m <sup>3</sup> /hr)	9 GPM (34 lpm) (2 m <sup>3</sup> /hr)	9 GPM (34 lpm) (2 m <sup>3</sup> /hr)
<b>DIMENSIONES</b>			
Dimensiones	20.5" x 4" (52 cm x 10 cm)	20.5" x 4" (52 cm x 10 cm)	20.5" x 4" (52 cm x 10 cm)
Controller	8.5" x 6" x 8" (22 cm x 15 cm x 7.6 cm)	8.5" x 6" x 8" (22 cm x 15 cm x 7.6 cm)	8.5" x 6" x 8" (22 cm x 15 cm x 7.6 cm)
Tamaño del puerto de entrada/salida	3/4" MNPT	3/4" MNPT	3/4" MNPT
Peso del paquete	10 lbs (4.5 kg)	10 lbs (4.5 kg)	10 lbs (4.5 kg)
<b>ELECTRICIDAD</b>			
Voltaje	100-240V / 50/60 Hz	100-240V / 50/60 Hz	100-240V / 50/60 Hz
Consumo de energía	50 W	50 W	50 W
Presión máxima funcionamiento	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)	125 psi (8.62 bar)
Temperatura del agua	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)	2-40°C (36-104°F)
<b>CARACTERISTICAS</b>			
Encendido visual	SÍ	SÍ	SÍ
Material de la cámara	304 SS	304SS	304 SS
Indicación visual vida lámpara	SÍ	SÍ	SÍ
Fallo de lámpara audible	SÍ	SÍ	SÍ
Recordatorio audible de reposición de la lámpara	SÍ	SÍ	SÍ
UV Sensor	NO	NO	SÍ

## Parámetros de calidad del agua

**Dureza** < 7 120 mg/L  
**Hierro** < 0.3 mg/L  
**Taninos** < 0.1 mg/L

**Diagrama de flujo de dosis del fabricante  
LUVAP 3.0, LUVAP 3.0 Premium, LUVAP 3.0+**

