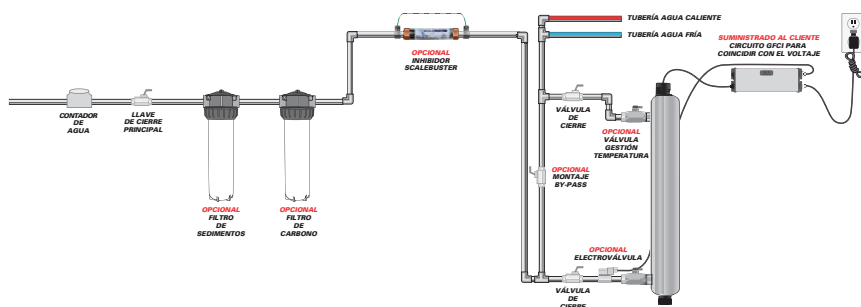


Sistemas de desinfección de agua ultravioleta de AGUAPURA

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.


LUVAP ofrece sistemas que varían en caudales desde **2160 litros/hora** para casas o viviendas unifamiliares y hasta **4000 litros /hora** para superficies o complejos mayores.



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.
- Las lámparas especialmente diseñadas y probadas ofrecen una salida ultravioleta **constante y fiable** durante toda la vida de la lámpara (9000 horas) para garantizar una purificación continua.
- El sistema es fácil de mantener y de proporcionar servicios que permite el reemplazo fácil de la lámpara.
- Construido con una fuerte y **duradera cámara de acero inoxidable** que prolonga la vida útil de la lámpara y elimina la degradación de la luz ultravioleta.
- El controlador muestra visualmente la vida útil restante y activará la alarma en caso de fallo de la lámpara. Los sistemas monitoreados están equipados con un sensor UV que ofrece una lectura continua de la intensidad UV.
- El controlador tiene una carcasa sellada para evitar daños por intrusión accidental de agua y es totalmente compatible con CSA y CE.
- Los sistemas monitoreados permiten la instalación de una válvula solenoide opcional que detendrá el flujo de agua a través de la cámara si el rendimiento de los rayos ultravioleta cae por debajo de un nivel seguro.

Especificaciones

MODELO	LUVAP 2.0	LUVAP 4.0
		
CAUDALES		
Servicio Salud Pública EE. UU. 16 mJ/cm ²	16 GPM (60 lpm) (3.6 m ³ /hr)	34 GPM (130 lpm) (7.8 m ³ /hr)
LUVAP Standard (30 mJ/cm ²)	9 GPM (34 lpm) (2.0 m ³ /hr)	18 GPM (70 lpm) (4.2 m ³ /hr)
NSF/EPA (40 mJ/cm ²)	7 GPM (26 lpm) (1.6 m ³ /hr)	14 GPM (54 lpm) (3.3 m ³ /hr)
DIMENSIONES		
Dimensiones	17.75" x 3.5" (45 cm x 8.9 cm)	23.5" x 3.5" (59.6 cm x 8.9 cm)
Tamaño del puerto de entrada/salida	3/4" - 1" MNPT COMBO (1/2B - BSP)	3/4" - 1" MNPT COMBO (1/2B - BSP)
Peso del paquete	12 lbs (5.4 kg)	17 lbs (7.7 kg)
ELECTRICIDAD		
Voltaje	100-240V / 50-60 Hz	100-240V / 50-60 Hz
Consumo de energía	35W	60W
Presión máxima funcionamiento	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)
CARACTERÍSTICAS		
Encendido visual	SÍ	SÍ
Material de la cámara	304 SS	304 SS
Indicación visual vida lámpara	SÍ	SÍ
Fallo de lámpara audible	SÍ	SÍ
Recordatorio audible de reposición de la lámpara	SÍ	SÍ
UV Sensor	NO	NO

LUVAP 2.0, LUVAP 4.0 - Diagrama de flujo de dosis del fabricante

