



Serie diseñada para purificar agua por medio de luz ultravioleta para la eliminación de bacterias y virus, sin añadir sustancias químicas al agua.

#### ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	PROUV-30
Flujo de operación:	Máx. 30 lpm (8 gpm)
Presión de operación:	Máx. 7 kg/cm <sup>2</sup> (100 psi)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 30mJ/cm <sup>2</sup> @254 NM
Cámara de agua:	Acero inoxidable AISI 304 Pulido sanitario
Tuercas de compresión:	Aluminio
Arosellos:	Silicón
Requerimiento eléctrico:	120 V- 60 Hz
Consumo:	10W@120VAC
Lámparas UV:	Una Instalamp LG-UV29W
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Un TC-UV26.8
Dimensiones del equipo: largo x alto x fondo:	71 x 11 x 08 (28" x 4.5" x 3.2")
Peso:	2.2 kg (4.9 lb)
Entrada y Salida:	13 mm (1/2")

#### PROCESO:

El agua pasa por la cámara, en la cual es irradiada la luz ultravioleta que hace contacto con las bacterias y virus que pudieran existir, penetrando su membrana exterior y alterando el ADN de los mismos, sin que puedan volver a reproducirse. Sin embargo, la luz ultravioleta no cambia las propiedades del agua ni afecta a quien la usa o bebe ya que no tiene efectos residuales.

La desinfección por medio de luz ultravioleta es el método más sencillo, seguro y eficaz para la purificación de agua.

#### VENTAJAS:

- Lámparas germicida de alta intensidad
- Tubos de cuarzo de alta pureza
- Pulido sanitario interno y externo
- Indicadores luminosos para monitoreo visual
- Balastos electrónicos de alta calidad
- Cámara de agua fabricada en acero inoxidable T304
- Sensor instaGuard para monitoreo continuo auditivo y visual del equipo
- 2 años de garantía en la cámara de agua

#### Notas:

Este sistema de purificación, debe contar con prefiltro en línea para eliminar sedimentos que pueda contener el agua.

La lámpara germicida debe reemplazarse cada 12 meses como máximo.

Garantía: 2 años en la cámara de agua, las demás partes 1 año (no aplica en la lámpara germicida).

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

#### CERTIFICADOS:

