



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-45
Flujo de operación:	Máx. 45 lpm (12 gpm)
Presión de operación:	Máx. 7 kg/cm ² (100 psi)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 30mJ/cm ² @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-UV40W
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Un TC-UV35.85
Dimensiones del equipo: largo x alto x fondo:	93 x 11 x 08 (36.5" x 4.5" x 3.2")
Peso:	2.7 kg (6 lb)
Entrada y Salida:	19 mm (3/4")

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:

