



Serie diseñada en acero inoxidable para proveer agua purificada al instante, por medio de luz UV. Obtenga agua purificada al instante, tenga la seguridad que obtendrá agua libre de bacterias, virus, amebas, salmonella entre otros microorganismos que el agua pueda contener.

ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	IP-16/16 Inox
Flujo de operación:	Máx. 10 lpm (2.4 gpm)
Presión de operación:	Máx. 8,5 kg/cm ² (125 psi)
Temperatura de operación:	Máx. 45°C (113°F)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 30µJ/cm ² @254 NM
Cámara de agua:	Acero Inoxidable T304 Pulido sanitario
Tuercas de compresión:	Polipropileno
Arosellos:	Nitrilo
Requerimiento eléctrico:	127v / 60Hz
Consumo:	0,2 Amp. 18w@120VAC
Lámparas UV:	Una Instalamp LG18
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Una TC14
Dimensiones del equipo:	50 x 20 x 18 cm
largo x alto x fondo:	(20" x 8" x 7")
Peso:	2 kg (4.4 lb)
Entrada y Salida:	13mm (1/2 "npt)

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
- 3 años de garantía en la cámara de agua (no aplica en lámpara)
- Electropulido exterior

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 10 meses como máximo.

Garantía: 3 años en la cámara de agua y en las demás partes (no aplica en la (las) lámpara (as) germicida).

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

CERTIFICADOS:

