



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-500 Inox
Flujo de operación:	Máx. 490 lpm (130 gpm)
Presión de operación:	Máx. 8,5 kg/cm ² (8,5 psi)
Temperatura de operación:	Máx. 45°C (113° F)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 30µl/cm ² @254 NM
Cámara de agua:	Acero Inoxidable T304 Pulido sanitario
Tuercas de compresión:	Polipropileno
Arosellos:	Nitrilo
Requerimiento eléctrico:	127v / 60Hz
Consumo:	4,9 Amp. 480w@120VAC
Lámparas UV:	Doce Instalamp LG36
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Doce TC33
Dimensiones del equipo:	98 x 47 x 47 cm
largo x alto x fondo:	(39" x 18" x 18")
Peso:	50 kg (110 lb)
Entrada y Salida:	6 mm (3 "Brida)

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

FUNCIONAMIENTO:

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
- Balastros 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

ACESORIOS OPCIONALES:

- Control de temperatura con purga operada por valvula solenoide
- Contador global de horas
- Monitor UV "insi tu"
- Acero Inoxidable T316
- Electropulido interior
- Brida tipo Sanitario
- Otros Voltajes

CERTIFICADOS:

