



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-930 Inox   |
| Flujo de operación:          | Máx. 925 lpm (205 gpm)  |
| Presión de operación:        | Máx. 8,5 kg/cm <sup>2</sup> (8,5 psi)                               |
| Temperatura de operación:    | Máx. 45° C (113° F)   |
| Purificación bacteriológica: | Por medio de luz ultravioleta<br>Dosis 30µJ/cm <sup>2</sup> @254 NM |
| Cámara de agua:              | Acero Inoxidable T304<br>Pulido sanitario                           |
| Tuercas de compresión:       | Polipropileno   |
| Arosellos:                   | Nitrilo   |
| Requerimiento eléctrico:     | 127v / 60Hz   |
| Consumo:                     | 9,2 Amp. 640w@120VAC  |
| Lámparas UV:                 | Veinticuatro Instalamp LG36   |
| Vida útil lámpara UV:        | 9,000 hrs. / 12 meses   |
| Tubo de cuarzo:              | Veinticuatro TC33   |
| Dimensiones del equipo:      | 110 x 53 x 66 cm  |
| largo x alto x fondo:        | (43" x 21" x 26")   |
| Peso:                        | 70 kg (154 lb)  |
| Entrada y Salida:            | 102 (4 "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
- 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

### 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:

