



**Purificadores de agua por medio de luz ultravioleta, Serie fabricada en acero inoxidable T304. Agua libre de bacterias, virus y microorganismos que el agua pueda contener.**

**ESPECIFICACIONES:**

|                                              |                                                                       |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Marca y modelo:                              | Instapura IP-64-415                                                   |
| Flujo de operación:                          | 400 lpm (105 gpm)                                                     |
| Presión de operación:                        | Máxima 8,5 kg/cm <sup>2</sup> (125 psi)                               |
| Temperatura de operación:                    | Máxima 45°C (113°F)                                                   |
| Purificación bacteriológica:                 | Por medio de luz ultravioleta<br>Dosis 30 µJ/cm <sup>2</sup> @ 254 NM |
| Cámara de agua:                              | En cuarzo con reflectores de acero inoxidable tipo espejo.            |
| Tuercas de compresión:                       | Aluminio                                                              |
| Arosellos:                                   | Latex                                                                 |
| Requerimiento eléctrico:                     | 127 v/60 Hz                                                           |
| Consumo:                                     | 3,2 Amp. 350 w @ 120 VAC                                              |
| Lámparas UV:                                 | Cinco Instalamp LG64                                                  |
| Vida útil lámpara UV:                        | 9,000 hrs. / 12 meses                                                 |
| Tubo de cuarzo:                              | Cinco TC62                                                            |
| Dimensiones del equipo largo x alto x fondo: | 190 x 27 x 18 cm (75" x 10.6" x 7")                                   |
| Peso:                                        | 46 kg (99.2 lb)                                                       |
| Entrada y salida:                            | 50 mm (2" brida)                                                      |

**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
- Balastros electrónicos de alta calidad
- Cámara de agua fabricada en acero inoxidable T304
- 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 12 meses como máximo.

Garantía: 3 años en la cámara de agua, las demás partes 1 año no aplica en la(s) lámpara(s) germicida.

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

**CERTIFICADOS:**

