



**Serie diseñada para proveer agua filtrada y purificada en una sola unidad.**

**Ideales para cocinas, restaurantes, bares, consultorios, etc.**

**ESPECIFICACIONES:**

Marca y modelo:	Instapura Instalite
Flujo de operación:	Máx. 4 lpm (1.0 gpm)
Presión de operación:	Máx. 3,5 kg/cm <sup>2</sup> (50 psi)
Temperatura de operación:	Máx. 35°C (95°F)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 26 µJ/cm <sup>2</sup> @254 NM
Cámara de agua:	En cuarzo con reflectores de acero inoxidable tipo espejo.
Tuercas de compresión:	Aluminio
Arosellos:	Nitrilo
Requerimiento eléctrico:	120 v/60 Hz
Consumo:	0,2 Amp. 8 w@120 VAC
Lámparas UV:	Una Instalamp LG8
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Un TC12
Prefiltro en línea:	Un prefiltro con carbón activado (3K210L)
Dimensiones del equipo largo x alto x fondo:	40 x 16 x 8 cm (15" x 6.2" x 3.1")
Peso:	2.5 kg (5.5 lb)

**PROCESO:**

El agua pasa por un prefiltro con polipropileno y carbón activado y que retiene sedimentos, cloro, olor, color ó sabor. Despues pasa por la cámara en la cual es irradiada por la luz ultravioleta, donde hace contacto con las bacterias 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:**

- Lámpara germicida de alta calidad
- Tubo de cuarzo de alta pureza
- Reflectores de acero inoxidable tipo espejo
- Gabinete con pintura epóxica en polvo horneada
- Incluye lo necesario para instalación (válvula de inserción, tubing y cuello de ganso)
- Circuito sensor para monitoreo continuo auditivo y visual del equipo (opcional)

**Notas:**  
La lámpara germicida debe reemplazarse cada 12 meses como máximo.  
La vida útil del prefiltro dependerá de la calidad del agua a filtrar.  
Garantía: 18 meses (no aplica en la lámpara germicida)  
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

**CERTIFICADOS:**

