



Serie diseñada para proveer de agua purificada al menor costo, con acción germicida al instante por medio de luz ultravioleta.

Ideales para lugares con bajo consumo de agua, refrigeradores con fábrica de hielo y surtido de agua.

ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	Instapura IP-04
Flujo de operación:	Máx. 4 lpm (1.0 gpm)
Presión de operación:	Máx. 3,5 kg/cm ² (50 psi)
Temperatura de operación:	Máx. 35°C (95°F)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 26 µJ/cm ² @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
Dimensiones del equipo largo x alto x fondo:	40 x 11 x 8 cm (15" x 4" x 3")
Peso:	2 kg (4.4 lbs)
Entrada y salida:	9.5 mm (3/8 ")

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:

- Lámpara germicida de alta calidad
- Tubo de cuarzo de alta pureza
- Reflectores de acero inoxidable tipo espejo
- Gabinete con pintura epóxica en polvo horneada
- Circuito sensor para monitoreo continuo auditivo y visual del equipo (opcional)

Notas:

Este sistema de purificación, debe contar con prefiltro para eliminar sedimentos ó color que pueda contener el agua.

La lámpara germicida debe reemplazarse cada 12 meses como máximo.

Garantía: 18 meses (no aplica en la lámpara germicida)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

CERTIFICADOS:

