



Los despachadores Instapura son un sistema completo de filtración y purificación de agua por medio de luz ultravioleta. Ideales para escuelas, oficinas, gimnasios, fábricas, talleres y cualquier lugar que requiera agua para consumo humano.

### ESPECIFICACIONES EQUIPO UV:

Marca y modelo:	Instapura IP-4SC
Flujo de operación:	Máx. 5 lpm (1 gpm)
Presión de operación:	Máx. 3,5 kg/cm <sup>2</sup> (50 psi)
Temperatura de operación:	Máx. 45°C (95°F)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 26 µJ/cm <sup>2</sup> @254 NM
Cámara de agua:	De cuarzo
Tuercas de compresión:	Aluminio
Arosellos:	Nitrilo
Requerimiento eléctrico:	120 v/60 Hz
Consumo:	0,2 Amp. 8 w@120 VAC
Lámparas UV:	Una Instalamp LG08
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Un TC12
Prefiltro en línea:	Un prefiltro con carbón activado (3K210)
Dimensiones del equipo largo x alto x fondo:	40 x 16 x 8 (16" x 15" x 3")

### ESPECIFICACIONES DESPACHADOR:

Mueble:	Fabricado en lámina cold rolled con esmalte gris horneado.
Frentes y cubiertas:	En ABS antífama y con protección UV
Recipiente de agua:	En acero inoxidable 304
Capacidad:	30 tazas de agua caliente por hora y toda la agua fría necesaria
Compresor:	Hermético de 1/8 H.P. de alta eficiencia
Control de agua fría:	Temperatura de 7° + 3°C, controlada por termostato.
Control de agua caliente:	Cuenta con dos termostatos.
Llaves:	Dos de nylon con palanca.
Dimensiones del equipo largo x alto x fondo:	31x 96.5 x 131 cm ( 13" x 13" x 42" )
Peso:	21 kg
Entrada:	9.5 MM (3/8")



### FUNCIONAMIENTO:

El proceso de purificación incluye una etapa previa de filtración en la cual se elimina toda la basura, tierra, cloro, color, olor y sabor del agua. Posteriormente el agua pasa por una cámara, en la cual es irradiada por medio de luz ultravioleta, donde 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.

### VENTAJAS EQUIPO UV:

- Lámpara germicida de alta calidad
- Tubo de cuarzo de alta pureza
- Cámara de Agua en acero inoxidable T304
- Pulido sanitario en la cámara de agua

### VENTAJAS DESPACHADOR:

- Ecológico: Libre de CFC's usa gas HFC R134 a
- Leds indicadores de operación
- Condensador enfriado por convección
- Protector del compresor con termostato automático

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: 5 años en cámara de agua y 3 años en las demas partes (no aplica en la lámpara germicida).  
 Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

### CERTIFICADOS:

