

# **IPCB Series**

## IPCB-3CE

Serie diseñada para proveer de agua filtrada y purificada al menor costo, con acción germicida al instante, la cual destruye todos los microorganismos que están en el agua y nos provocan enfermedades.

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

Disfruta ya de agua 100% purificada.



DIAGRAMA ILUSTRATIVO PARA UNA MEJOR APRECIACIÓN DE ESTE DIAGRAMA, ALGUNOS ELEMENTOS NO GUARDAN PROPORCIÓN (SIN ESCALA), COMERCIALIZADORA INSTAPURA, S.A. DE CV. © 2012 MODELOS Y ESPECIFICACIONES SUJETOS A CAMBIOS SIN PERVIO NISO.

#### **ESPECIFICACIONES EQUIPO UV:**

<ul> <li>Marca y modelo:</li> </ul>	<b>Instapura</b> IPCB-3CE
• Flujo de operación:	Máximo 5 lpm (1.3 gpm)
<ul> <li>Presión de operación:</li> </ul>	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 Dósis 30 μJ/cm² @ 254 NM
<ul> <li>Cámara de agua: Tuercas de compresión: Arosellos:</li> </ul>	En acero inoxidable T304 Aluminio Nitrilo
<ul> <li>Requerimiento eléctrico:</li> </ul>	120 v/60 Hz
• Consumo:	0,1 Amp. 8 w @ 120 VAC
• Lámparas UV:	Una <i>Instalamp</i> LG 8
Vida útil lámpara UV	9,000 hrs. / 12 meses
• Tubo de cuarzo:	Un TC12
• Prefiltro en línea:	Un prefiltro PENTEK con carbón activado y KDF (3K210) GS210EX
Dimensiones largo x alto:	6.3 x 27.94 cm ( 2.5"x11" )

#### **ESPECIFICACIONES DESPACHADOR:**

Mueble:	Fabricado en acero inoxidable T304
Recipiente de agua: Capacidad:	En acero al carbón 20 lts.
• Compresor:	Hermético de 1/8 H.P. de alta eficiencia
• Control de agua fría:	Temperatura de 14 a 3°C, controlada por termostato.
• Llaves:	Tres de bronce
Dimensiones del equipo largo x alto x fondo:	110 x 91 x 40 cm

### **VENTAJAS EQUIPO UV:**

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

#### **VENTAJAS DEL BEBEDERO:**

- Ecológico: Libre de CFC's usa gas HFC R134a.
- Leds indicadores de operación
- Condensador enfriado por convección.
- Protector del compresor con termostato automático

#### **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.

#### **CERTIFICADOS**:









#### 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: 3 años en cámara de agua y 1 año en las demás partes (no aplica en la lámpara germicida)
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso





