

# IPCD Series

## IPCD-TW-SB

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 despachadores 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.



### ESPECIFICACIONES EQUIPO UV:

• Marca y modelo:	Tana IPCD-TW-SB
• Flujo de operación:	Máximo 5 lpm ( 1.3 gpm )
• Presión de operación:	Máxima 3,5 kg/cm <sup>2</sup> ( 50 psi )
• Temperatura de operación:	Máxima 35°C ( 95 ° F )
• Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 26 µJ/cm <sup>2</sup> @ 254 NM
• Requerimiento eléctrico:	120 v/60 Hz
• Consumo:	1,2 Amp. 11 w @ 120 VAC
• Lámparas UV:	Una
• Vida útil lámpara UV	9,000 hrs. / 12 meses

### ESPECIFICACIONES DESPACHADOR:

• Mueble:	Fabricado en lámina cold rolled con esmalte horneado.
• Frentes y cubiertas:	En ABS antifiama y con protección UV
• Recipiente de agua: Capacidad:	En acero inoxidable 304 60 tazas de agua caliente por hora y 60 tazas agua fría por hora.
• Compresor:	Hermético de 1/8 H.P. de alta eficiencia
• Control de agua fría: Control de agua caliente:	Temperatura de 4° a 16°C, controlada por termostato. Cuenta con dos termostatos.
• Dimensiones del equipo largo x alto x fondo:	38 x 107 x 33 cm
• Peso:	25 kg

### VENTAJAS EQUIPO UV:

- Lámpara germicida de alta calidad
- Tubo de cuarzo de alta pureza

### VENTAJAS DESPACHADOR:

- 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.

#### 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: 1 año
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso