

# IPCD Series

## IPCD-5

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.



DIAGRAMA ILUSTRATIVO PARA UNA MEJOR APROXIMACIÓN DE ESTE DIAGRAMA, ALGUNOS ELEMENTOS NO GUARDAN PROPORCIÓN (SIN ESCALA).  
COMERCIALIZADORA  
INSTAPURA, S.A. DE C.V. © 2009  
MODELOS Y ESPECIFICACIONES SUJETOS A CAMBIOS SIN PREVIO AVISO.



### ESPECIFICACIONES EQUIPO UV:

• Marca y modelo:	<b>Instapura</b> IPCD-5
• Flujo de operación:	Máximo 5 lpm (1.3 gpm)
• Presión de operación:	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 Dosis 30 µJ/cm <sup>2</sup> @ 254 NM
• Cámara de agua: Tuercas de compresión: Arosellos:	En acero inoxidable T304 Aluminio Nitrilo
• Requerimiento eléctrico:	120 v/60 Hz
• Consumo:	0,1 Amp. 8 w @ 120 VAC
• Lámparas UV:	Una <b>Instalamp</b> LG 8
• Vida útil lámpara UV	5,000 hrs. / 7 meses
• Tubo de cuarzo:	Un TC12
• Prefiltro en línea: Dimensiones largo x alto:	Un prefiltro <b>PENTEK</b> con carbón activado y KDF (3K210) GS210EX 6.3 x 27.94 cm (2.5"x11")

### ESPECIFICACIONES DESPACHADOR:

• Mueble:	Fabricado en lámina cold rolled con esmalte gris horneado.
• Frontes y cubiertas:	En ABS antiflema y con protección UV
• Recipiente de agua: Capacidad:	En acero inoxidable 304 30 tazas de agua caliente por hora y toda el agua fría necesaria.
• Compresor:	Hermético de 1/8 H.P. de alta eficiencia
• Control de agua fría: Control de agua caliente:	Temperatura de 7° + 3°C, controlada por termostato. Cuenta con dos termostatos.
• Llaves:	Dos de nylon con palanca.
• Dimensiones del equipo largo x alto x fondo:	31 x 96.5 x 31 cm (12"x38"x12")
• Peso:	21 kg (46.2 lbs)
• Entrada y salida:	9.5 mm (3/8")

### VENTAJAS EQUIPO UV:

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

### 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 interno.

### 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 7 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 demás partes (no aplica en la lámpara germicida)
- Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

