



## Bebedero básico de 2 tomas con sistema de purificación de agua

Ideales para escuelas, gimnasios, fábricas, talleres, y cualquier lugar que requiera agua para consumo humano.

### ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	Instapura / IPCB-2
Mueble:	Acero inoxidable
Llaves (2):	Tipo Spout
Purificador de agua:	PLUS-5 Premium Series
Cámara de agua:	Acero inoxidable
Lámpara UV:	LG08
Vida útil Lámpara UV:	9,000 hrs. (12 meses)
Flujo de operación:	5 lpm
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 26 mJ/cm <sup>2</sup> @254 NM Retención de sedimentos 10" y por carbón activado granular 10"
Filtración:	
Presión mínima de operación:	20 psi
Dimensiones del equipo Largo x Alto x Fondo:	50 x 36 x 26 cms.

### FUNCIONAMIENTO:

El agua pasa a través del sistema de doble filtración en donde se retienen sedimentos (sólidos suspendidos) y se reduce el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, color y sabor en el agua, posteriormente el agua fluye dentro de la cámara de acero inoxidable en la cual es irradiada por luz ultravioleta, haciendo contacto con los microorganismos 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, eficaz y más utilizado en todo el mundo para la purificación de agua.

### VENTAJAS:

- Diseño para adosar a muro adaptable a cualquier inmueble
- Mueble y Purificador fabricados en acero inoxidable
- Alarma visual de funcionamiento del equipo UV
- Llaves Spout accionadas eléctricamente