



## Bebedero TAG de 3 tomas con sistema de purificación de agua, enfriador y presurización

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

### ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	Instapura / IPCB-4002
Mueble:	Acero inoxidable
Llaves (3):	Tipo pico de pato
Purificador de agua:	PLUS-5 Premium Series
Cámara de agua PLUS-5:	Acero inoxidable
Lámpara UV PLUS-5:	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:	De alta presión automática
Electro-bomba:	19 litros
Tanque precargado:	Herméticamente sellado
Compresor:	Hasta 10°C
Control de temperatura:	HFC-134a
Sistema refrigerante:	
Dimensiones del equipo Largo x Alto x Fondo:	110 x 90 x 40 cms.

### FUNCIONAMIENTO:

El agua entra a un sistema de presurización y bombeo totalmente automático, después pasa por el sistema de enfriamiento en el cual se baja la temperatura del agua hasta los 10°C, a continuación el agua fluye 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, por último el agua es introducida a 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, moderno y estético adaptable a cualquier inmueble
- Alarma visual de funcionamiento del equipo UV
- Llaves para beber accionadas mecánicamente por resorte