



### Bebedero TAG de 1 toma con sistema de purificación de agua y enfriador

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

#### ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	Instapura IPCB-FD7003L+6UV
Mueble:	Acero al carbón con pintura epóxica
Tarja en acero inoxidable	Cobre cromado y santopreno
Llave (1):	PROUV-06
Purificador de agua:	Acero inoxidable
Cámara de agua:	LG-UV10W
Lámpara UV:	9,000 hrs. (12 meses)
Vida útil Lámpara UV:	6 lpm
Flujo de operación:	Por medio de luz ultravioleta
Purificación bacteriológica:	Dosis 30 mJ/cm <sup>2</sup> @254 NM
Filtración en línea:	Retención de sedimentos y por carbón activado granular
Presión mín. de operación:	20 psi
Dimensiones del equipo	
Largo x Alto x Fondo:	31 x 99 x 31 cms.

#### FUNCIONAMIENTO:

El agua entra 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 filtración en línea 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 de pedestal, moderno y estético adaptable a cualquier inmueble
- Alarma visual y auditiva de funcionamiento del equipo UV
- Llave Flexi-Guard accionada eléctricamente