



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-EZ8S+6UV
Mueble y tarja:	Acero inoxidable
Llave (1):	Cobre cromado y santopreno
Purificador de agua:	PROUV-06
Cámara de agua:	Acero inoxidable
Lámpara UV:	LG-UV10W
Vida útil Lámpara UV:	9,000 hrs. (12 meses)
Flujo de operación:	6 lpm
Purificación bacteriológica	Por medio de luz ultravioleta Dosis 30 mJ/cm ² @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:	47 x 52 x 49 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 para empotrar a muro, moderno y estético adaptable a cualquier inmueble
- Alarma visual y auditiva de funcionamiento del equipo UV
- Llave Flexi-Guard accionada eléctricamente