



Bebedero de una toma 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-1-IM+UV
Mueble y tarja:	Acero inoxidable
Llave (1):	Tipo pico de pato
Purificador de agua:	Instalite SC
Cámara de agua:	Acero inoxidable
Lámpara UV:	LG-UV10W
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. (12 meses)
Flujo de operación:	4 lpm
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 30 mJ/cm ² @254NM
Filtración en línea:	Retención de sedimentos y Por carbón activado granular
Presión mín. de operación:	10 psi

FUNCIONAMIENTO:

El agua pasa 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, 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 las usa o bebe, ya que no tiene efectos residuales.

La desinfección por medio de luz ultravioleta es el método más seguro y utilizado en el mundo para la purificación de agua.

VENTAJAS:

- Diseño para adosar a muro
- Alarma visual y auditiva de funcionamiento del equipo UV
- Llaves para beber accionadas mecánicamente por resorte