



Serie diseñada para proveer agua filtrada y purificada en una sola unidad.

Ideales para refrigeradores, cocinas, restaurantes, bares, consultorios, etc.

ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	Instapura Plus-5 InOX
Flujo de operación:	Máx. 5 lpm (1.1 gpm)
Presión de operación:	Máx. 8,5 kg/cm ² (125 psi)
Temperatura de operación:	Máx. 45°C (113° F)
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta Dosis 30 µJ/cm ² @254 NM
Cámara de agua:	Acero inoxidable T304.
Tuercas de compresión:	Aluminio
Arosellos:	Nitrilo
Requerimiento eléctrico:	120 v/60 Hz
Consumo:	0,1 Amp. 8 w@120 VAC
Lámparas UV:	Una Instalamp LG8
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Un TC12E
Portacartuchos:	Dos #10 SL
Filtro para retención de sedimentos:	Un PS-5 Polipropileno retención nominal 5 micras 6 cm x 24.8 cm 33 x 12 x 15 cm (2- ³ / ₈ " x 9- ³ / ₄ ")
Filtro de carbón activado:	Un GAC-10 Carbón activado granular 7.3 cm x 24.8 cm (2- ⁷ / ₈ " x 9- ³ / ₄ ")
Dimensiones del equipo largo x alto x fondo:	33 x 37 x 14 cm (12.8" x 14.4" x 5.4")
Peso:	4 kg (8.8 lb)

PROCESO:

El agua pasa por un filtro de sedimentos que retiene partículas como tierra, lodo, arcilla, etc. hasta de 5 micras. Después pasa a través de un filtro de carbón activado, el cual remueve el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, sabor y color en el agua.

El agua pasa por la cámara en la cual es irradiada por la luz ultravioleta, donde hace contacto con las bacterias virus 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 y eficaz para la purificación de agua.

VENTAJAS:

- Cámara de agua fabricada en acero inoxidable T304 pulido sanitario interno y externo
- Lámpara germicida de alta intensidad
- Tubo de cuarzo de alta pureza
- Soporte de aluminio
- Luz indicadora de operación

Notas:

La lámpara germicida debe reemplazarse cada 12 meses como máximo.

La vida útil de los cartuchos filtrantes dependerá de la calidad del agua a filtrar, se recomienda su reemplazo como máximo cada 6 meses.

Al instalar el equipo y al reemplazar el cartucho de carbón activado, deje correr el agua hasta que los finos de carbón desaparezcan.

Garantía: 3 años en la cámara de agua y 1 año en los demás componentes (no aplica en la lámpara germicida) Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

*Incluye lo necesario para instalación (válvula de inserción, tubing y cuello de ganso)

CERTIFICADOS:

