



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

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

ESPECIFICACIONES:

| | |
|---|--|
| Marca y modelo: | Instapura Plus-4 |
| Flujo de operación: | Máx. 4 lpm (1.0 gpm) |
| Presión de operación: | Máx. 3,5 kg/cm ² |
| Temperatura de operación: | Máx. 35°C (95° F) |
| Purificación bacteriológica: | Por medio de luz ultravioleta Dosis 26 µJ/cm ² @254 NM |
| Cámara de agua: | Cuarzo con reflectores de acero inoxidable tipo espejo. |
| Tuercas de compresión: | Aluminio |
| Arosellos: | Nitrilo |
| Requerimiento eléctrico: | 120 v/60 Hz |
| Consumo: | 0,2 Amp. 8 w@ 120 VAC |
| Lámparas UV: | Una Instalamp LG8 |
| Vida útil lámpara UV: | 9,000 hrs. / 12 meses |
| Tubo de cuarzo: | Un TC12 |
| Portacartuchos: | Dos #5 |
| Filtro para retención de sedimentos: | Un Spun Polipropileno retención nominal 5 micras |
| Filtro de carbón activado: | Un GAC-5 Carbón activado granular |
| Dimensiones del equipo largo x alto x fondo: | 40 x 32 x 12 cm (16" x 17" x 5") |
| 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:

- Lámpara germicida de alta calidad
- Tubo de cuarzo de alta pureza
- Reflectores de acero inoxidable tipo espejo
- Gabinete con pintura epóxica en polvo horneada
- Incluye lo necesario para instalación (válvula de inserción, tubing y cuello de ganso)
- Circuito sensor para monitoreo continuo auditivo y visual del equipo (opcional)

Notas:

La lámpara germicida debe reemplazarse cada 12 meses como máximo.

La vida útil del prefiltro dependerá de la calidad del agua a filtrar.

Garantía: 18 meses (no aplica en la lámpara germicida)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

CERTIFICADOS:

