



Serie diseñada para proveer agua filtrada y purificada en una sola unidad.
Ideales para cocinas, restaurantes, bares, consultorios, etc.

ESPECIFICACIONES:

Marca y modelo:	Instapura PROPLUS-06
Flujo de operación:	Máx. 6 lpm (1.6 gpm)
Presión de operación:	Máx. 7 kg/cm ² (100 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
Tuercas de compresión:	Aluminio
Arosellos:	Silicón
Requerimiento eléctrico:	120 v/60 Hz
Consumo:	10 w@120 VAC
Lámparas UV:	Una Instalamp LG-UV10W
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Un TC-UV06
Portacartuchos:	Dos #10 SL
Filtro para retención de sedimentos:	Un Spun Polipropileno retención nominal 5 micras
Filtro de carbón activado:	Un GAC-10 Carbón activado granular
Dimensiones del equipo largo x alto x fondo:	28 x 42 x 15 cm (11" x 16.5" x 6")
Peso:	3.0 kg (6.9 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
- Camaró de agua en acero inoxidable tipo AISI 304
- Incluye lo necesario para instalación (válvula de inserción, tubing y cuello de ganso)
- Sensor instaGuard para monitoreo continuo auditivo y visual del equipo

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: 2 años (no aplica en la lámpara germicida, ni en los cartuchos filtrantes) Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

CERTIFICADOS: