



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-15CR
Flujo de operación:	Máx. 12 lpm (2.6 gpm)
Presión de operación:	Máx. 2,82 kg/cm ² (40 psi)
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:	En PVC con recubrimiento en acero inox. con alta reflectancia
Tuercas de compresión:	Polipropileno
Arosellos:	Nitrilo
Requerimiento eléctrico:	120 v/60 Hz
Consumo:	0,4 Amp. 15 w@120 VAC
Lámparas UV:	Una Instalamp LG15
Vida útil lámpara UV:	9,000 hrs. / 12 meses
Tubo de cuarzo:	Un TC18
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:	52 x 53 x 13 cm (20" x20" x5")
Peso:	6 kg (13 lb)
Entrada / Salida:	13 mm / 19mm (½" / ¾")

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.

Para que usted tenga la absoluta tranquilidad de que el agua que bebe es totalmente confiable, ahora el nuevo equipo PLUS-15CR tiene integrado un sistema que hemos denominado CRONOS, el cual es un cronógrafo que cuenta las horas de operación de la vida útil de la lámpara germicida ultravioleta y también alerta al usuario sobre una falla de la misma.

VENTAJAS:

- Cronógrafo de operación de la lámpara UV con alarma inteligente
- Cámara de agua fabricada en pvc con recubrimiento en acero inox. con alta reflectancia
- 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 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, ni en los cartuchos filtrantes)

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

CERTIFICADOS: