

## SISTEMA DE DESINFECCIÓN POR LUZ ULTRAVIOLETA

Sistema esterilización de agua, instalado en tubería de ½". debajo del fregadero, conectado al grifo o cachera, para un flujo de 4 GPM. Eliminación de sedimento, químicos, bacterias, paracitos y virus por medio de Luz Ultravioleta.



### Funcionamiento

#### Primera Etapa:

Filtro para la retención de sedimento, construido en superficie de polipropileno plegado de 20 micras de porosidad. Vida útil de 1 año.

#### Segunda Etapa:

Filtro para la retención de sedimento, construido en superficie de polipropileno comprimido de 5 micras de porosidad. Vida útil de 1 año.

#### Tercera Etapa:

Cartucho de carbón activado en bloque, para la eliminación de contaminantes químicos como el cloro, hidrocarburos, compuestos orgánicos, color, sabor y olor. Vida útil de 1 año.

#### Cuarta Etapa:

Lámpara de luz ultravioleta marca VIQUA, para flujos de 4 galones x minuto con una dosificación de 30mj/cm<sup>2</sup>. Cámara de acero inoxidable 304 y balastro electrónico de funcionamiento. Diseño compacto con cámaras de acero inoxidable 304.

100% eliminación de bacterias, parásitos y virus como E. Coli, Vibrio Cólera, Shigella, Salmonella, Klebsiella, Giardia y Cryptosporidium. Vida útil de 1 año.

### Características

- Instalado en línea en tubería de ½". Carcasas de polipropileno reforzado.
- Dimensiones: Altura 45cm, Anchura 35cm, Profundidad 15 cm.
- Garantía vitalicia sobre el sistema.
- Consumo eléctrico total de 19 Watts