

Sistema para uso residencial-comercial

Incluye sistema de filtración para retención de sedimentos y por carbón activado para reducción de cloro y materia orgánica y un cartucho inhibidor de incrustaciones. Se instala bajo la tarja e incluye dispensadora de agua para colocarse a un lado de la llave mezcladora de la tarja así como todos los accesorios necesarios para su instalación.



ESPECIFICACIONES

Flujo de operación: 7 lpm@ 16 mJ/cm2
3.8 lpm@ 30 mJ/cm2
2.8 lpm@ 40 mJ/cm2

Entrada y salida: 1/4 “

Largo x alto x fondo: 40 X 45 X 15 cm.

CONSUMIBLES Y REFACCIONES:

Vida útil del foco: 9,000 horas (12 meses)

Foco germicida: LGNUV-12W

Cartucho de sedimentos: FP-CSPS-25-1005

Cartucho de carbón: FP-CCGAC-10

Cartucho inhibidor: CFC10-248

Balastro: BL-NUV-G12-16

Tubo de cuarzo: TCNUV-001

FUNCIONAMIENTO:

El agua pasa por un filtro de sedimentos que retiene las partículas de tierra, lodo y basura entre otras partículas hasta de 5 micras de tamaño, después de un filtro de carbón activada para reducir el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, sabor y color, y luego un cartucho inhibidor de incrustaciones. Por último, el agua pasa por una cámara en el que está irradiada luz ultravioleta donde está en contacto con las bacterias y el virus que se supone alterar el ADN de los mismos impidiendo su reproducción, sin embargo, la luz ultravioleta no cambia las propiedades del agua, La información sobre la luz ultravioleta es el método más utilizado y utilizado en todo el mundo