

## Sistema para uso residencial-comercial

Incluye sistema de filtración para retención de sedimentos y por carbón activado para reducción de cloro y materia orgánica. Se instala bajo la tarja y dispensa toda el agua purificada y necesaria directamente por la llave mezcladora, y puede dar servicio hasta 3 tarjas simultáneamente.



### ESPECIFICACIONES

Flujo de operación: 42.5 lpm @ 16 mJ/cm<sup>2</sup>  
22.7 lpm @ 30 mJ/cm<sup>2</sup>  
17 lpm @ 40 mJ/cm<sup>2</sup>

Entrada y salida: 1/2 "

Largo x alto x fondo: 59 X 45 X 15 cm.

### CONSUMIBLES Y REFACCIONES:

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

Foco germicida: LGNUV-25W

Cartucho de sedimentos: FP-CSPS-25-1005

Cartucho de carbón: FP-CCGAC-10

Balastro: BL-NUV-G25

Tubo de cuarzo: TCNUV-006

### 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. 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