

# SISTEMA DE DESINFECCIÓN DE AGUA DE 3 ETAPAS POR LUZ UV

## con balastro electronico

Sistemas con doble filtración y purificación bacteriológica por medio de luz ultravioleta a una dosis de 30 mJ/cm<sup>2</sup>, que provee agua libre de sedimentos, cloro, olor y sabor del agua.

Disfrute de agua 99,99% libre de microorganismos con solo abrir la llave.



## APLICACIONES

- Casas – habitaciones
- Restaurantes y Cadenas de Food Services
- Comedores Industriales, fabricas de hielo.
- Industria de venta de verduras y frutas.
- Industria de lácteos.

2BB20-UV16



## INFORMACIÓN GENERAL

La luz ultravioleta es el método mas desarrollado y utilizado en el mundo para purificar el agua.

Cuando la luz ultravioleta hace contacto con los microorganismos que contiene el agua, penetra su pared exterior y destruye su ADN , impidiendo su reproducción y la elimina. Todos los sistemas AQUAFILTER NUVO, incluyen una doble filtración que es una parte esencial para los sistemas UV, ya que ayudan a mantener al agua clara, sin sólidos suspendidos que podrían hacer sombras; también es importante mantener el agua sin cloro, para que no produzca ningún tipo de olor y sabor extraño en el agua.



## CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

- Inactivan hasta el 99,99% de virus y bacterias.
- Sin uso de químicos como el cloro.
- Filtro de polipropileno comprimido para retener sedimento, tierra y arena.
- Cámara de agua en acero inoxidable AISI 304.
- Balastro con alarma visible y auditiva.
- Filtro de carbón activado en bloque, para tener, cloro, químicos, contaminantes orgánicos, olor, sabor y color del agua.

### MODELO 2BB10-UV8

- Casa de 1 planta, con un máximo de 2 baños completos.
- Para purificar un máximo de 4 salidas de agua simultáneamente.
- **Flujo o caudal de 8GPM.**
- Tubería de ½".
- Presión mínima: 35 psi
- Electricidad 110v, Consumo de 25 watts.
- Dimensiones: Altura 40cm, Ancho 60cm, Profundidad 25cm.
- Los filtros se recomienda reemplazar cada año o antes si así lo amerita.
- **Costo mantenimiento anual recomendado  
\$125,000 ivi**



### MODELO 2BB20-UV16

- Casa de 2 plantas, con un máximo de 4 baños completos.
- Para purificar un máximo de 6 salidas de agua simultáneamente.
- **Flujo o caudal de 16GPM.**
- Tubería de 3/4" o 1".
- Presión mínima: 35 psi
- Electricidad 110v, Consumo de 55 watts.
- Dimensiones: Altura 70cm, Ancho 70cm, Profundidad 25cm.
- Los filtros se recomienda reemplazar cada año o antes si así lo amerita.
- **Costo mantenimiento anual recomendado  
\$145,000 ivi**

