



Sistemas de Purificación de Agua

Modelo: NUVO-008-2-20B-HX

Purificador de agua por medio de luz UV con sistema de filtración para retención de sedimentos y por carbón activado para reducción de cloro y materia orgánica.

Sistema súper compacto de flujo mediano ideal para uso Residencial y Comercial.

Funcionamiento: El sistema cuenta con tres etapas:

1. Filtro para sedimentos que retiene partículas como tierra, lodo, arcilla y basuras hasta de 5 micras.

Componentes	Especificaciones
Foco Ultravioleta	LGNUV-30W
Cartucho de Polipropileno Spun	FP-CSPS-45-2005
Cartucho de Carbón Activado	FP-CCGAC-20B
Arosello	ORNGNUV
Balastro	BL-NUV-G30
Tubo de Cuarzo	TCNUV-008



2. Filtro de carbón activado, el cual remueve el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, sabor y color en el agua.

3. Cámara de agua en la cual es irradiada por la luz ultravioleta, donde hace contacto con las bacterias y los 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.

CARACTERÍSTICAS

- Flujo de operación: 30 lpm@30 mJ/cm² (08 gpm)
- Purificación bacteriológica por medio de luz UV-C
- Vida útil del foco UV: 9,000 horas
- Entrada y salida: 25 mm (1.0") / 20 mm (3/4")
- Dimensiones: ?
- Conectores de focos, únicos y patentados
- Alarma visual y auditiva
- Requerimiento eléctrico 127V / 60Hz

APLICACIONES

- Purificación y filtración de agua
- Ideal para uso residencial y comercial

"La luz UV es el método más desarrollado y utilizado en el mundo para la purificación de agua para consumo humano. "

