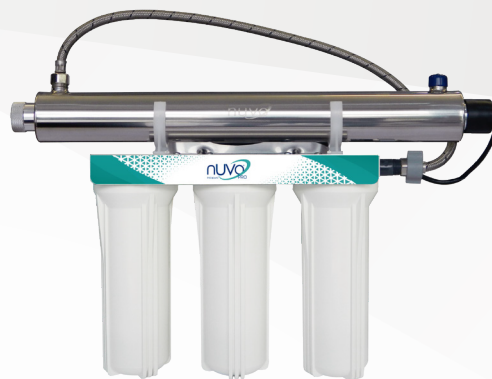


SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA

Modelo: UVNUVO-006-3H



Purificador de agua por medio de luz UV con sistema de filtración para retención de sedimentos, carbón activado para reducción de cloro y cristales hexametrafosatos para inhibir la incrustación causada por calcio magnesio.

Este equipo puede abastecer agua 100% purificada a 3 salidas de agua simultáneamente.

Funcionamiento: El sistema se compone de 4 etapas.

1. Filtro de sedimentos que retiene partículas como tierra, lodo, arcilla y basuras hasta de 5 micras.
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. Filtro con cristales de hexametrafosatos que inhibe la incrustación en cualquier conducción hidráulica que esté en contacto con el agua.

4. 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: 22.7 LPM@30 mJ/cm² (6 GPM)
- Purificación bacteriológica por medio de luz UV-C
- Vida útil del foco UV: 9,000 horas
- Entrada y salida: 1/2" NPTM
- Dimensiones: Alto 40 x Largo 59 x Fondo 15 cm
- Conectores de focos, únicos y patentados
- Alarma visual y auditiva

APLICACIONES

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

Componentes	Especificaciones
Foco Ultravioleta	LGNUV-25W
Cartucho para sedimentos	FP-CSPS-25-1005
Cartucho de Carbón Activado	FP-CCGAC-10
Cartucho Inhibidor	CFCF10-248
Arosello	ORNGNUV
Balastro	BL-NUV-G25
Tubo de Cuarzo	TCNUV-006



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