

PURIFICADOR DE AGUA NUVO PRO-001-3H

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

Se coloca bajo tarja e incluye llave dispensadora de agua para colocarse a un lado de la llave mezcladora de la tarja así como todos los accesorios necesarios para su instalación. Ideal para uso Residencial-Comercial.

ESPECIFICACIONES:

Clave:	UVNUVO-001-3H
Flujos de operación:	4 lpm@30 mJ/cm ²
Purificación bacteriológica:	Por medio de luz ultravioleta
Foco UV:	LGNUV-12W
Vida útil del foco UV:	9,000 HORAS (12 MESES)
Cartucho para sedimentos:	FP-CSPS-25-1005
Cartucho de carbón activado:	FP-CCGAC-10
Cartucho inhibidor:	CFC10-248
Arosello:	ORNGNUV
Balastro:	BL-NUV-G12-16
Tubo de cuarzo:	TCNUV-001
Dimensiones largo x alto x fondo:	400 x 450 x 150 mm
Entrada y salida:	1/4" Tubing



FUNCIONAMIENTO:

Primero el agua pasa por un filtro de sedimentos que retiene partículas como tierra, lodo, arcilla y basuras hasta de 5 micras.

Después pasa a través de un filtro de carbón activado, el cual remueve el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, sabor y color en el agua.

A continuación pasa por un filtro con cristales de hexametáfosfatos con lo cual se reduce el riesgo de incrustación causado por la dureza del agua, además forma una capa protectora en el interior de la tubería contra la corrosión y la incrustación.

Por último, el agua pasa por la cámara en la cual es irradiada por la luz ultravioleta, donde hace contacto con las bacterias 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.

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