

PURIFICADOR DE AGUA NUVO P RO-002-3H

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 y dispensa toda el agua purificada y necesaria directamente por la llave mezcladora. Ideal para uso Residencial-Comercial

ESPECIFICACIONES:

Clave:

Flujos de operación:

Purificación bacteriológica:

Foco UV:

Vida útil del foco UV:

Cartucho para sedimentos:

Cartucho de carbón activado:

Cartucho inhibidor:

Arosello:

Balastro:

Tubo de cuarzo:

Dimensiones largo x alto x fondo:

Entrada y salida:

UVNUVO-002-3H

8 lpm@30 mJ/cm²

Por medio de luz ultravioleta

LGNUV-16W

9,000 HORAS (12 MESES)

FP-CSPS-25-1005

FP-CCGAC-10

CFC10-248

ORNGNUV

BL-NUV-G12-16

TCNUV-002

400 x 450 x 150 mm

½" NPTM



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.

