

PURIFICADOR DE AGUA

NUVO PRO-002-2H

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

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:

Arosello:

Balastro:

Tubo de cuarzo:

Dimensiones largo x alto x fondo:

Entrada y salida:

UVNUVO-002-2H

23.8 lpm@16 mJ/cm²/ 12.4 lpm@30 mJ/cm²

9.4 lpm@40 mJ/cm²

Por medio de luz ultravioleta

LGNUV-16W

9,000 HORAS (12 MESES)

FP-CSPS-25-1005

FP-CCGAC-10

ORNGNUV

BL-NUV-G12-16

TCNUV-002

250 x 450 x 150 mm

½" NPTM



FUNCIONAMIENTO:

Primero el agua pasa por un filtro para 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.

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.