

PURIFICADOR DE AGUA NUVO-008-2-10B

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.

Se conecta a un suministro de agua y dispensa toda la necesaria para abastecer hasta tres llaves mezcladoras de tarjas.

Ideal para uso Residencial y Comercial

ESPECIFICACIONES:

Marca y Clave:

Flujos de operación y dosis:

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:

Instapura / UVNUVO-008-2-10B

30.2 lpm@30 mJ/cm²

Por medio de luz ultravioleta

LGNUV-30W

9,000 HORAS (12 MESES)

FP-CSPS-45-1005 (Polipropileno Spun 10BB)

FP-CCGAC-10B (Carbón activado granular 10BB)

ORNGNUV (Silicón)

BL-NUV-G30 (electrónico con leds indicadores de operación)

TCNUV-008 (de alta pureza)

72 x 52 x 20 cm

3/4" NPT-M



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 reduce el cloro y la materia orgánica causante del mal olor, sabor y color en el agua.

Por último, el agua pasa por la cámara de acero inoxidable en la cual es irradiada por la luz ultravioleta, donde hace contacto con las bacterias y virus que puedan 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.