



Sistema Osmosis Doméstico AWT

Los sistemas de osmosis inversa doméstico de la marca AWT son la opción ideal para filtrar agua de red y convertirla en agua de alta calidad.

Obtenga agua de calidad superior eliminando contaminantes dañinos para su salud como minerales disueltos, metales pesados, virus y bacterias así como la reducción de sedimentos, sales, además del mal olor y sabor que puede tener el agua.

Funcionamiento

El agua entra al filtro polyspun para remoción de sedimentos, partículas de basura, piedras, polvo, etc.

El agua pasa por el filtro de carbón granular como primer etapa para eliminar contaminantes orgánicos, mal sabor, olor, color y cloro.

El filtro de carbón block es un refuerzo para la eliminación del sabor, olor y color.

Al tener un agua libre de impurezas, olor y sabor, se pasa por medio de la membrana para la eliminación de sales.

El agua osmotizada pasa por un filtro de carbón en línea para ajustar el sabor del agua.

En el sistema de 6 etapas, al final de la filtración, se utiliza la luz ultravioleta para esterilizar el agua de microorganismos como virus y bacterias.

Beneficios

- Fácil mantenimiento e instalación.
- Libre de químicos.
- De acero inoxidable.
- Conserva sabor y pH natural del agua.
- Incluye bomba para presión.

Modelo Sistema O.I. 5 Etapas



Modelo Sistema O.I. 6 Etapas



● Sistema doméstico Osmosis Inversa | 5 Etapas | Peso: 14.9 kgs

● Sistema doméstico de Osmosis Inversa | 6 Etapas | Peso: 16.1 kgs



Componentes de los sistemas

Dimensiones

- 1 Portafiltro con cartucho para polyspun, 2.5x10" (5 micras)
- 2 Portafiltro con cartucho para carbón granular, 2.5x10"
- 3 Portafiltro con cartucho para carbón block, 2.5x10" (5 micras)
- 4 Bomba booster
- 5 Portamembrana con membrana para O.I.
- 6 Cartucho carbón en línea (cáscara de coco)
- 7A Manómetro
- 7B Sistema Ultravioleta, 1/2 GPM, 30 mJ/cm²
- 8 Tanque de almacenamiento, 3.2 galones
- 9 Llave de ganso
- 10 Base de montaje

Dimensiones (cm)

Largo	36	37
Ancho	20	24
Alto	45	47

Dimensiones de caja (cm)

Largo	43.5	53
Ancho	38	40.5
Alto	58	47.5

Características

Producción nominal	100 GPD
Capacidad de tanque	3.2 Gal
Recuperación	1:5 Producto / Rechazo
Rechazo de sal nominal	98%
SDT entrada	< 250 ppm
Cloro libre	< 0.2 ppm
Presión	15-43 psi
Temperatura	5-45 °C
Voltaje	110-240 V
Consumo	25-36 W