

# FICHA TÉCNICA

Sistema de Osmosis  
Inversa Waterness  
**3,000 litros (800 GPD)**

## Características Generales

### Tipo

- Purificador de agua

### Tecnología

- Osmosis Inversa

### Contaminantes que retiene

- Sólidos suspendidos, metales pesados (aluminio, arsénico, cadmio, cobre, hierro, mercurio, plomo, etc.), químicos, sales disueltas, bacterias, virus, parásitos, THM, dureza del agua, micro plásticos, otros.

### Componentes

- Sistema de 4 etapas de 800 galones por día
- Caño dispensador de metal

### Dimensiones (cm) y peso(kg)

- Equipo: Alto 39 cm / Ancho 45 cm / Fondo 14.5 cm. 9 Kg peso seco.

### Consumo Eléctrico

- 75 W

### Rendimiento:

- 800 galones por día o 3000 litros

### Temperaturas:

- 5 – 45 grados Celsius

### Límites de pH en agua:

- 4 - 10

### Bomba de agua:

- 24 V , 0.34 A

### Solenoid:

- 220V 50 Hz

### Etapas de Purificación:

1. Filtro de PP: remueve partículas suspendidas de gran tamaño.
2. Filtro de carbón granular: remueve compuestos orgánicos, cloro, olores y turbidez.
3. Membranas Osmosis Inversa: remueve bacterias, virus, metales pesados, sales disueltas, etc.
4. Filtro post-membrana (de carbón orgánico): ajusta el sabor y elimina cualquier mal olor.

### Requisitos para instalación:

- Punto de agua
- Punto eléctrico debajo del lavadero o cerca de donde se coloque el sistema.
- Punto de desagüe
- Presión de 35 a 40 psi.

### Mantenimientos :

- 6 meses cambio de los cartuchos del sistema.
- 12 meses cambio de la membrana de Osmosis Inversa

