

# Sistema de Ósmosis Inversa de 5 etapas Aquex



El sistema de ósmosis inversa de 5 etapas Aquex elimina sedimentos, cloro, olores y microorganismos para proveer agua purificada en todo momento.

## Etapas

1. **Filtro de sedimentos:** Elimina partículas grandes en el agua
2. **Filtro de carbón granular:** Remueve elementos orgánicos, cloro, olor y turbidez
3. **Filtro carbon block:** Remueve orgánicos, olor, etc.
4. **Membrana de ósmosis inversa:** Remueve bacterias, metales pesados, materia disuelta y salinidad
5. **Filtro de carbón in-line:** Ajusta el sabor del agua tratada

## Especificaciones

- **Temperatura:** 5°C - 45°C
- **Presión de entrada:** 14.5 - 43.5 psi
- **TDS:**  $\leq 1000$  ppm
- **Nivel de cloro:**  $\leq 0.2$  ppm
- **Voltaje:** 110 V
- **Capacidad del tanque:** 3.2 Gal
- **Producción de agua:** 100 GPD

### Garantía de Carbotecnia

Las especificaciones e información contenidas en esta ficha técnica están basadas en fuentes que consideramos serias y confiables, así como en mediciones realizadas por nuestro laboratorio de calidad. Dado que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera de nuestro control, este documento no implica ninguna garantía implícita o explícita de su funcionamiento. Es recomendable que el usuario realice siempre pruebas piloto para determinar si las características y rendimientos aquí reportados son los adecuados para su proceso.