

Sistema de Ultra Purificación de Osmosis Inversa



RO-2550

El sistema de Osmosis Inversa RO-2550 PENTEK se instala discretamente bajo el fregadero en punto-de-uso. Esta unidad presenta excelente capacidad para la reducción de contaminantes y minerales a un mínimo costo.

El RO-2550* PENTEK, le proporciona el mayor nivel de ultra filtración disponible -filtra partículas tan pequeñas como una milésima de micra (0,001 micras) . Este sistema reduce cloro, sales, minerales disueltos, malos olores y sabores y está diseñado para utilizar en suministros de agua cloradas o no cloradas. Incluye con cartuchos, elegante dispensador independiente tipo cuello de ganso y tanque de 12.1 L.

Aplicaciones habituales

- Punto-de-uso para agua potable en el hogar y oficinas
- Instalaciones debajo del fregadero o lavamanos
- Ice makers y máquinas de hielo.



Características y Ventajas

- Ultra filtración de alta capacidad que brinda delicioso sabor de agua para beber y cocinar.
- Reducción de dureza, minerales, contaminantes químicos y cloro.
- Sistema de 4 etapas: 1) Prefiltro de sedimentos. 2) Bloque de carbón activado 3) Membrana Osmótica 4) Post filtro.
- Incluye elegante grifo estilo cuello de ganso.
- Su diseño le otorga la gran capacidad de retención de impurezas.
- Brinda agua liviana (libre de minerales) ideal para prevención de piedras en riñones y vejiga, etc.
- Más económico que el agua embotellada, con una reducción importante del impacto ambiental.
- Producción de hielo cristalino de alta calidad. (Cuando se conecta al Ice Maker)

Modelo
RO-2550
Prestaciones
Reducción de malos olores y sabores, olor y sabor de cloro, sedimentos, Arsénico, Cadmio, Cromo, Fluoruro, Plomo, Radium 226/228, Selenium, minerales y sales, turbidez.
Capacidad del tanque
Volumen: 12.1 L (3.2G). Almacenamiento: 10,6 L (2.8 G)
Presión de operación
2.07 - 8.6 bar (30 - 125 psi)
Capacidad de Producción de la Membrana
189 litros al día (50 gpd)
Vida esperada de la membrana
18-24 meses***
Vida esperada del Post Filtro
12 meses ***
Vida esperada de los prefiltros
6-12 meses ***

*** Depende del consumo diario y calidad de la fuente de agua



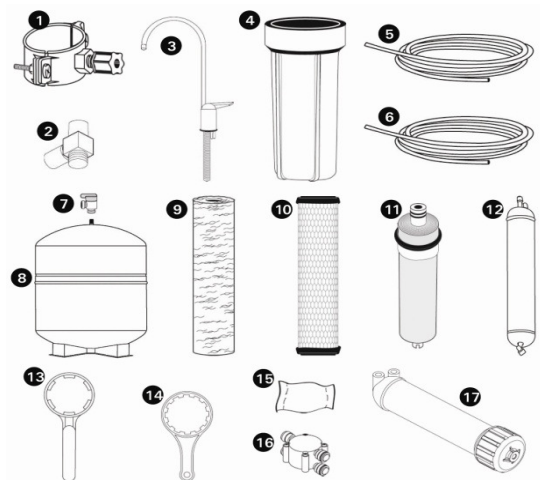


Especificaciones y Límites

Membrane de película fina:	TFM-36
Presión de operación requerida:	30 a 100 psi (2.07-6.9 bar)
Rango de temperaturas:	4,4-37,7 ° C (40-100 ° F)
TDS:	2000 ppm
Dureza límite sugerida*:	171 mg/L / 171 ppm (10gpg)
Sulfuro, hierro o manganeso ⁺ :	0 ppm <0,1 ppm
Cloro en el suministro de agua:	Menos de 2 ppm
Límites de pH:	3-11
Capacidad máxima/día:	189Lpd (50 gpd)
Rechazo de TDS:	92-99%
Turbidez:	5 NTU Máx.

Dimensiones del Sistema

Dimensiones totales:	34,29 cm x 12,7 cm x 43,8 cm
Dimensiones del depósito:	34,29 cm x 22.86 cm x 22,86 cm
Volumen del depósito:	12.1 L (3.2 G)
Capacidad almacenamiento:	10.6 L (2.8 G)
Presión de aire de depósito vacío:	0,34 a 0,48 bar (5 a 7 psi)



OPCIONAL: BOMBA BOOSTER

Equipo adicional (opcional) para aumentar la presión y flujo, en casos en que la presión de agua es menor a 30 psi (2.07 bar).

