

OSMOSIS INVERSA PROFESIONAL

SERIE THINKRO

CARACTERÍSTICAS

El equipo THINKRO, es un sistema basado en alta tecnología para un tratamiento profesional del agua bebible.

El diseño del equipo cumple las normas del **ministerio de sanidad**, **la CEE** y esta aprobada por la **asociación Italiana de doctores urólogos**.

El equipo esta construido totalmente en **acero inox**. Su funcionamiento se basa en la **producción directa** mediante ósmosis inversa. En este proceso las concentraciones de sodio y carbonatos es reducida en un 93% y los metales pesados, nitratos, virus y bacterias son totalmente eliminados. El resultado es un agua extremadamente pura, con remarcables propiedades diuréticas, reduciendo el residuo seco a unos 10mg/l.

El equipo esta equipado con un control electrónico y pantalla digital que muestra la concentración salina en ms/cm. También proporciona información de, tiempo de funcionamiento y cantidad de litros consumidos. El sistema emite señal acústica cuando los filtros estan próximos al agotamiento y bloquea el equipo una vez agotados. El sistema realiza, de modo automático o manual, una autolimpieza de las membranas, para la conservación de las mismas. En caso de baja presión dispone de alarma acústica con bloqueo de suministro de agua. En caso de fuga de agua, dispone de alarma acústica y bloqueo del equipo.

DATOS TÉCNICOS

Modelos Disponibles	think Ro 2 y 3 membranas
Dimensiones Equipo,mm	410 x 390x 130
Método de Filtración	Sedim. 2'5x12, 5 micras (1u) Pre-Filtro Carbón 2x 10 8(2u) Mem. Filmtec 1812 100 Gpd (2 o 3 u) Bomba de paletas 300 l/h Nota: El equipo ThinkRo 3 mem, precisa prefiltración externa.
Conexión de entrada	Lavadora ¾" G
Conexión Salida	6mm
Producción l/h 2 mem	60 L
Producción l/h 3 mem	90 L
Presión mínima	2 bar
Voltaje	220V - 50 hz monofásico



MANTENIMIENTO RECOMENDADO

GARANTÍA

- 2 años contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo.

- Sustitución anual sedimentos y Gac .
- Sustitución de las membranas cuando la calidad del agua sea superior a 200 µs