

ÓSMOSIS INVERSA

OSMOSIS COMPACTA ECO-STANDARD



Mod. sin bomba
de presión

Mod. con bomba
de presión

”

Sistema de Ósmosis Inversa
compacto, sostenible y eficiente.

ÓSMOSIS INVERSA COMPACTA ECO-STANDARD

El agua es esencial para todas las formas de vida. Circula por el planeta en forma de rocío o de lluvia, por los ríos y océanos. También circula por nuestros organismos y los sustenta, alimentando nuestras células con nutrientes, manteniendo nuestra salud al mejorar la aportación de oxígeno y la eliminación de los desechos y toxinas. Regula la temperatura corporal y lubrica las articulaciones.

La calidad del agua está determinada por la fuente de la que proviene. Para llegar a su grifo, el agua debe circular por tuberías subterráneas, válvulas, bombas y depósitos. Por el camino recoge numerosos contaminantes que pueden afectar su pureza y su sabor.

Los equipos Compactos Eco-Standard adecuan el agua, eliminando la gran mayoría de contaminantes (bacterias y minerales), proporcionándole un agua más saludable que mantiene el sabor de los alimentos y bebidas como el hielo, el café o las infusiones sin alterar sus propiedades organolépticas.

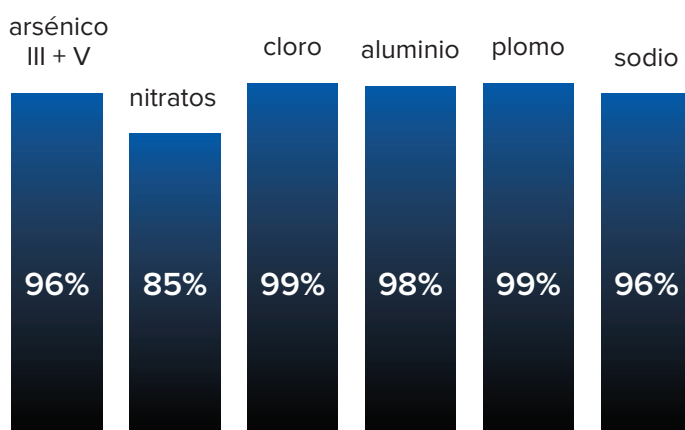
Ventajas

- ¡Ponga fin a las pesadas garrafas!.
- Sin botellas de plástico.
- 24 horas de agua pura y cristalina.
- Un sistema sostenible.
- Equipo compacto - para espacios reducidos.
- Rápida amortización.
- Sistema plug & play.
- Cristalería sin manchas, sin necesidad de reparar tras aclarado con agua osmotizada.

Aplicaciones

- ✓ Frigoríficos americanos
- ✓ Hornos de vapor
- ✓ Máquinas de café
- ✓ Teteras
- ✓ Planchas
- ✓ Ollas de vapor
- ✓ Carbonatadores de agua
- ✓ Riego de bonsáis
- ✓ Peceras y acuarios

Tabla de eliminación de contaminantes

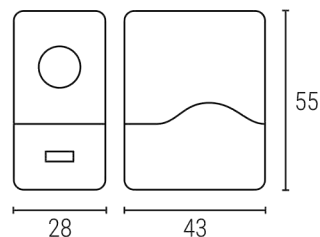


DATOS TÉCNICOS

MODELO	OI COMPACTA SIN BOMBA	OI COMPACTA CON BOMBA
Producción *	150 L/día	380 L/día
Caudal *	6 L/hora	15 L/hora
Presión mín. - máx.	3 - 5 Bar	1 - 3 Bar
TDS máx.	1.500 ppm	2.500 ppm
Volumen del depósi	6 L	6 L
EFICIENCIA	1 : (5 - 6) L	1 : 1,5 L

* Valores según calidad, presión y temperatura del agua a tratar.

Dimensiones en cm



Etapas de la filtración del agua en un equipo de Ósmosis Inversa

1. Filtro de sedimentos de 5 micras

Filtra la tierra, barro y sólidos en suspensión del agua.

2. Filtro de carbón activado granular

Elimina el cloro, metales pesados, dioxinas, toxinas y olores por adsorción.

3. Filtro de carbón block

Acaba de eliminar el cloro, metales pesados, dioxinas, toxinas y olores por adsorción, protegiendo la membrana de pequeñas partículas.

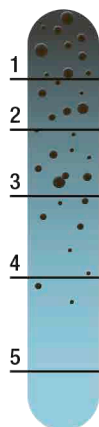
4. Membrana de Ósmosis Inversa

Elimina las sales minerales orgánicas e inorgánicas no deseables del agua en un 95%, reteniendo partículas hasta un tamaño de 0,0001 micra.

Opcionalmente, se puede instalar un postfiltro remineralizante.

5. Postfiltro

Mediante un cartucho de carbón de coco obtendremos agua con un pH equilibrado.



DOMÉSTICO



CONTACTO



+34 936 222 181

info@in3ambiente.com

Dirección:

Camí Can Quadres, 41

Sabadell, Barcelona, España