

ideal[®] RO

ósmosis inversa doméstica



www.monwater.com

Con el equipo de ósmosis inversa **IDEAL RO**, podemos **mejorar la calidad del agua** para beber y cocinar, eliminando aquellos elementos disueltos que originan el mal olor y sabor.

El agua que llega a nuestros grifos tiene materia en suspensión y exceso de sales que si las eliminamos o ajustamos podemos **conseguir un agua equilibrada y ligera**.

Necesitamos beber de **2 a 2,5 litros de agua al día** para mantener el equilibrio fisiológico de nuestro cuerpo ya que continuamente estamos eliminando agua: 0,6 litros por la respiración, 0,5 litros a través de la transpiración cutánea y 1,2 litros a través de la orina. Los líquidos incorporados en la comida solo nos aportan 0,5 litros, necesitamos beber 2 litros más.

El proceso de ósmosis inversa aprovecha la presión disponible en la red para separar las moléculas del agua de las impurezas y sales disueltas. El agua pasa por el acumulador o al grifo directamente y las impurezas son rechazadas y eliminadas por el desagüe. Todo esto se consigue por el paso del agua a través de una **membrana semipermeable o membrana osmótica**.

IDEAL RO, permite disponer de agua pura y equilibrada, directamente de su grifo, **consiguiendo un ahorro extra en la economía familiar y mejorando el confort y la calidad de vida**.

Características	IDEAL RO SO	IDEAL RO BOMBA
Código	T03D11	T03D12
Presión necesaria	3-4 bar	1,5 a 3 bar
TDS máximo entrada	1000 ppm	1000 ppm
Temperatura entrada	5° a 35°	5° a 35°
Membrana	50 gpd	50 gpd
Etapas	5	5
Tipo de cartuchos	Estándar de 10"	Estándar de 10"
Depósito acumulador	2 galones	2 galones
Tubo conexión a grifo	3/8"	3/8"
Sistema antifugas	Opción	Opción
Grifo	Cerámico	Cerámico
Dimensiones (mm)	ancho 405, alto 420, profundo 145	ancho 370, alto 460, profundo 210

- Accesorios opcionales:**
- Sistema anti-fugas
 - Válvula reductora de presión de 1/4"
 - Post-filter anti-bacterias

También **se contribuye con el medioambiente** reduciendo el volumen de vertidos al no desechar envases derivados de consumo de agua embotellada.



Sistema anti-fugas

**ahorro
y calidad
de vida**



Soluciones Integrales para el Tratamiento del Agua y Piscinas

Passatge Marie Curie, 5B - nau 8 - 08223 TERRASSA - Barcelona
Tel. 93 733 69 63 - Fax 93 789 52 42 - monwater@monwater.com

