



  
**ECCO**  
reverse osmosis

**IONFILTER®**

## Agua de calidad sin olores ni sabores

La ósmosis inversa es el proceso por el cual transformamos el agua del grifo en agua de gran calidad y baja mineralización. Consiste en hacer pasar el agua por unos prefiltros y postfiltros y por una membrana semipermeable cuya misión es retener la elevada concentración de las sales disueltas en el agua, de forma que a la salida de la ósmosis el agua sea de alta calidad y tenga un sabor puro.

## Muy saludable para nuestro organismo.

## Elimina las sustancias más nocivas, tales como:

Metales pesados, nitratos, detergentes, insecticidas, pesticidas, etc.

## Fácil instalación y mantenimiento.



## Dieta sana con la ósmosis inversa de ionfilter®

Tenga agua segura en su propia casa con: Bajo coste de mantenimiento, espacio reducido y fácil instalación.

## Una fuente inagotable de agua pura para:

Beber.  
Elaborar dietas sanas y equilibradas.  
Cocinar.  
Preparar cafés e infusiones.  
Hacer hielo transparente.  
Cuidar de los electrodomésticos.  
Regar las plantas delicadas...  
Una fuente de agua pura sin olores ni sabores, y sin exceso de minerales.

### Porcentaje de rechazo (Inorgánico)

ITEM	TFC Membrana
Sodio	90 - 95 %
Calcio	93 - 98 %
Magnesio	93 - 98 %
Aluminio	93 - 98 %
Cobre	93 - 98 %
Níquel	93 - 98 %
Zinc	93 - 98 %
Plata	93 - 98 %
Mercurio	93 - 98 %
Bario	93 - 98 %
Carbonatos	93 - 98 %
Cloro	90 - 95 %
Bicarbonatos	90 - 95 %
Nitratos	70 - 75 %
Fosfatos	93 - 98 %
Flúor	90 - 95 %
Cianuro	90 - 95 %
Sulfato	93 - 98 %
Boro	55 - 60 %
Arsénico	93 - 98 %
Radio	93 - 98 %

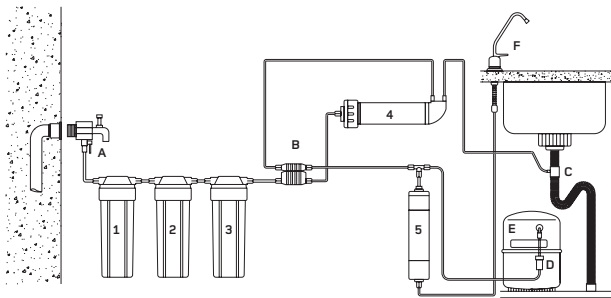




## Modelo ECO-60 5 etapas con doble caudal

Equipo de tamaño reducido de bajo coste, altas prestaciones, fácil instalación y mantenimiento. Ideal para uso doméstico. Incorpora componentes de máxima calidad, una membrana 50 GPD\* de alta producción, depósito de plástico o metálico anticorrosivo, doble filtración de carbón activo para asegurar el correcto funcionamiento de la membrana y grifo cerámico.

\*Versión ECO-75



- |  |   |
|--|---|
| <p>A Kit de alimentación con válvula de cierre</p> <p>1 Prefiltración 5 micras</p> <p>2 Filtración carbón</p> <p>3 Filtración carbón</p> <p>4 Módulo ósmosis con membrana 50 GPD</p> <p>5 Postcarbón</p> | <p>B Válvula de cierre por depósito lleno</p> <p>C Collarín de desagüe</p> <p>D Válvula de cierre de tanque de acumulación</p> <p>E Tanque de acumulación de 8 litros</p> <p>F Grifo</p> <p>*Opción: Autoflushing automático<br/>Lampara UV</p> |
|--|---|

### Parámetros de funcionamiento

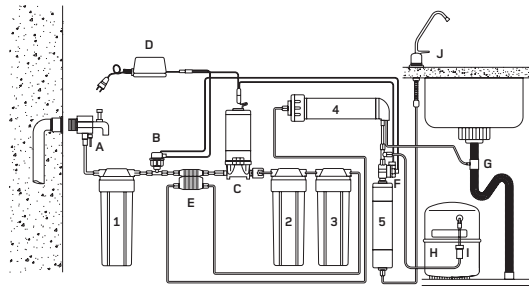
Temperatura de 6 a 35 °C.  
 Presión de alimentación entre 3 y 6 kg/cm<sup>2</sup> y con agua bacteriológicamente potable.  
 TDS máximo recomendado 1500 ppm.  
 Producción máxima nominal 100 litros/día  
 (con presión 500 ppm de TDS y 5 kg de presión).



## Modelo ECOPUMP-60 6 etapas con doble caudal

Tiene las mismas características que el modelo ECO e incorpora una bomba y una membrana de 50 GPD\* para una mayor producción. Ideal para uso doméstico, restauración, oficinas, laboratorios, acuarofilia, bonsáis.

\*Versión ECOPUMP-75 / ECOMPUMP-150



- |   |  |
|---|--|
| <p>A Kit de alimentación con válvula de cierre regulador de presión y manómetro</p> <p>1 Prefiltración 5 micras</p> <p>2 Filtración carbón</p> <p>3 Filtración carbón</p> <p>4 Módulo ósmosis con membrana 50 GPD</p> <p>5 Postcarbón</p> <p>B Presostato de baja presión</p> | <p>C Bomba</p> <p>D Transformador 210/24 V</p> <p>E Válvula de cierre por depósito lleno</p> <p>F Presostato de máxima</p> <p>G Collarín de desagüe</p> <p>H Tanque de acumulación de 8 litros</p> <p>I Válvula de cierre de tanque de acumulación</p> <p>J Grifo</p> <p>*Opción: Autoflushing automático<br/>Lampara UV</p> |
|---|--|

### Parámetros de funcionamiento

Temperatura de 6 a 35 °C.  
 Presión de alimentación menor de 1,5 kg/cm<sup>2</sup> y con agua bacteriológicamente potable.  
 TDS máximo recomendado 2500 ppm.  
 Producción máxima nominal 150 litros/día  
 (con 500 ppm de TDS).

IONFILTER ESPAÑA

Calle Pep Ventura, 10  
Polígono Industrial Sud  
08440 Cardedeu  
Barcelona

T +34 902 305 310  
T +34 938 444 469  
F +34 93 845 49 02

[www.ionfilter.com](http://www.ionfilter.com)

IONFILTER FRANCE

6, Chemin de l'Ortolan  
13950 Cadolive  
France

T +33 442 324 653  
F +33 442 046 685

IONFILTER®

Distribuidor:

