

# Equipos de Filtración y Ósmosis



## Equipos para la purificación del agua

- Eliminan los sedimentos y las partículas en suspensión
- Reducen los malos olores y sabores
- El proceso de ósmosis reduce el contenido de sales
- Producen agua suficiente para las necesidades diarias de una familia

 **WATTS**<sup>®</sup>  
INDUSTRIES  
Technology by nature



### Equipo de ósmosis inversa de 5 etapas

El equipo de ósmosis inversa elimina un amplio espectro de impurezas del agua utilizando sólo la presión de la misma. Este sistema funciona con agua potable clorada o no clorada. Reduce el contenido de sales totales disueltas, así como los malos olores y sabores. Es excelente para dietas bajas en sodio y otros productos alimenticios.

El sistema produce agua suficiente para las necesidades diarias de una familia. Se suministra completo (grifo, accesorios y tuberías) con un depósito para el agua tratada de 11 litros.

- Temperatura de trabajo 4 a 40°C
- Presión de trabajo 2,8 a 7 kg/cm<sup>2</sup>
- PH 3 a 11

Referencia	Código
RO5	08FMRO5-C

**¿Cómo trabaja el equipo? 1ª etapa:** el filtro de sedimentos elimina las partículas de polvo, óxidos y sólidos en suspensión. **2ª etapa:** el cartucho de carbono activo reduce el contenido de cloro y de los compuestos que producen malos sabores y olores. **3ª etapa:** este segundo cartucho de carbono activo continúa la acción del cartucho anterior mejorando el tratamiento. **4ª etapa:** la membrana de ósmosis inversa elimina impurezas y reduce el contenido total de sales. **5ª etapa:** filtro final de carbono para mejorar el sabor del agua.



### Equipo de filtración con ultravioleta (UV)

Equipo de filtración con una primera etapa (filtro de sedimentos) que elimina las partículas de polvo, óxidos y sólidos en suspensión; y una segunda etapa (cartucho de carbono activo) que reduce el contenido de cloro y de los compuestos que producen malos sabores y olores. Incorporando además un tratamiento de rayos ultravioleta semejante al utilizado por las compañías embotelladoras de agua. Se suministra con grifo.

- Temperatura de trabajo 4 a 40°C
- Presión de trabajo 0,35 a 7,4 kg/cm<sup>2</sup>
- PH 6 a 8,5
- Caudal máx. 1,82 l/min a 4,20 kg/cm<sup>2</sup>
- Alimentación 230V/50Hz

Referencia	Código
ADWU-D-UV	08ADWU-D-UV



### Equipo de filtración de 2 etapas

Equipo de filtración con una primera etapa (filtro de sedimentos) que elimina las partículas de polvo, óxidos y sólidos en suspensión; y una segunda etapa (cartucho de carbono activo) que reduce el contenido de cloro y de los compuestos que producen malos sabores y olores. Se suministra con grifo.

- Temperatura de trabajo 4 a 40°C
- Presión de trabajo 0,35 a 7,4 kg/cm<sup>2</sup>
- PH 6 a 8,5
- Caudal máx. 1,82 l/min a 4,20 kg/cm<sup>2</sup>

Referencia	Código
ADWU-D	08ADWU-D



### Equipo de filtración portátil

El equipo de filtración portátil con un cartucho de carbono reduce los malos olores y sabores. Está diseñado para instalarlo directamente al grifo de la fregadera y es ideal para espacios reducidos. Se suministra con grifo.

- Temperatura de trabajo 4 a 40°C
- Presión de trabajo 0,35 a 7,4 kg/cm<sup>2</sup>
- PH 6 a 8,5
- Caudal máx. 1,82 l/min a 4,20 kg/cm<sup>2</sup>

Referencia	Código
ACT-C	08ACT-C

**IMPORTANTE:** Los equipos no deben utilizarse con agua microbiológicamente insegura o de calidad desconocida.



### Filtros simples para agua

Filtros para cartuchos filtrantes o de carbono. Tapa de polipropileno con roscas en latón y O-ring de EPDM. Vaso plástico transparente de SAN. Todos los materiales son compatibles con su uso con agua potable. Cuenta en la tapa con un botón (rojo) para aliviar la presión si es necesario (desmontaje).

- Presión de trabajo 8,75 bar
- Temperatura de trabajo 52°C

Ref.	Código	Descripción
Filtro 10"	08FH4200CW34PR-BSP	Vaso altura 10" conexiones 3/4" HxH
Filtro 5"	08FH500CW34PR-BSP	Vaso altura 5" conexiones 3/4" HxH

### Tabla de cartuchos recomendados y frecuencia de cambio

Referencia	Código	Equipo de ósmosis	Equipo de filtración con UV	Equipo de filtración 2 etapas	Equipo de filtración portátil	Filtros para agua (vasos)	Frecuencia de cambio recomendada*
Cartucho filtración-fibra 5"	08FPMB-5-5					X	6 meses
Cartucho filtración-fibra 10"	08FPMB-5-978	X	X	X		X	6 meses
Cartucho filtración-hilo 10"	08SF5-978					X	6 meses
Cartucho GAC C 10"	08GAC10N					X	6 meses
Cartucho MAX C 10" 5 micrones	08MAXETW-975	X X				X	6 meses
Cartucho MAX C 10" 1 micra	08MAXCL-975		X	X	X	X	6 meses
Filtro final carbono para RO5	08AICRO	X					1 año
Membrana de ósmosis TFM	08500325WP	X					2 - 5 años

*Frecuencias recomendadas que pueden variar en función de la calidad del agua de suministro\**



### Cartuchos para equipos de ósmosis, filtración y filtros simples

Estos cartuchos son compatibles con todos los modelos del mercado. Las dimensiones son estándares y están diferenciados por la altura del vaso del filtro (5" o 10").

Los cartuchos de carbón activado reducen básicamente el gusto y olor a cloro del agua, además de otros componentes tales como los orgánicos volátiles. El cartucho MAX C tiene una mejor performance y durabilidad que el GAC C.

Referencia	Código	Descripción
Cartucho filtración - fibra 5"	08FPMB-5-5	fibra polipropileno - 5 micrones
Cartucho filtración - fibra 10"	08FPMB-5-978	fibra polipropileno - 5 micrones
Cartucho filtración - hilo 10"	08SF5-978	hilo polipropileno - 5 micrones
Cartucho GAC C 10"	08GAC10N	carbón activado granulado - 5 micrones
Cartucho MAX C 10" 5 micrones	08MAXETW-975	carbón activado en bloque - 5 micrones
Cartucho MAX C 10" 1 micra	08MAXCL-975	carbón activado en bloque - 1 micra
Filtro final carbono para RO5	08AICRO	carbón activado
Membrana de ósmosis TFM	08500325WP	recambio

## Gama de productos de Watts Industries

Sistemas desconectores

Sistemas anti-polución

Válvulas anti-retorno

Grupos de seguridad

Válvulas de seguridad

Válvulas reductoras de presión

Válvulas automáticas de control

Válvulas mariposa

Válvulas de corte

Instrumentación

Controles de temperatura

Vasos de expansión

Interruptores de flujo

Productos para gasóleo

Productos para gas

Controles electrónicos

Protección para instalaciones

Válvulas de radiador

Colectores y racores

Componentes para sistemas



**Watts Ind. Ibérica, S.A.**

Pol. Ind. La Llana • Av. La Llana, 85 • 08191 Rubí (Barcelona) • España

Tel. +34 902 431 074 • Fax +34 902 431 075

E-mail [info@wattsiberica.es](mailto:info@wattsiberica.es) • Site [www.wattsindustries.com](http://www.wattsindustries.com)