

ÓSMOSIS COMERCIAL

- 62** INTRODUCCIÓN
- 64** PRESENTACIÓN:
BWT ROBUST PRO
BWT ROBUST 1500
BWT ROBUST 3000
- 66** BWT ROBUST 1500
- 67** BWT ROBUST 3000
- 68** BWT ROBUST PRO
- 69** BWT AQA THERM MOVE POWER



DA EL PASO AL AGUA DE CALIDAD

BWT ROBUST

VENTAJAS

Los sistemas de ósmosis inversa mejoran la calidad del agua de bebida, obteniendo un agua de bajo contenido en sales, sin impurezas ni agentes contaminantes.

MANTENIMIENTO

El rendimiento de un sistema de ósmosis está condicionado por: la calidad del agua, el tipo de membrana y estado de los filtros, la presión y la temperatura.

Es muy importante el buen mantenimiento de los equipos, para garantizar su buen funcionamiento y la calidad y salubridad del agua tratada.

De manera periódica es necesario reemplazar los cartuchos filtrantes e higienizar el sistema regularmente.

Se recomienda que el usuario suscriba un contrato de mantenimiento periódico o que realice revisiones anuales con la ayuda de un profesional cualificado.



LA SOLUCIÓN MÁS BENEFICIOSA

BWT ROBUST PRO

- » Equipo compacto de gran producción de agua.
- » Manómetros integrados en el panel frontal, para comprobar, de forma rápida, el estado del prefiltro y la membrana.
- » Reducidas dimensiones.



- » Filtración por ósmosis inversa de 5 etapas.
- » Diseño robusto y atractivo.
- » Sólo BWT ROBUST PRO incluye un posfiltro que garantiza la mejor calidad del agua para sus infusiones y cafés, según los requisitos de la SCA (Asociación Especializada del Café).
- » No requiere tanque de acumulación, aunque permite trabajar con él si fuese necesario.
- » Monitorización del sistema eligiendo la opción Econnect, para poder visualizar remotamente su estado.



ECONNECT

AGUA DE MÁXIMA
CALIDAD, LIBRE DE
IMPUREZAS Y EN
CANTIDAD ILIMITADA

AGUA A TODO COLOR

BWT ROBUST 1500

» Incluye sistema **SmartLigth**, que permite visualizar de forma rápida, clara y directa el estado actual del equipo:

- azul: equipo en producción.
- verde: posición de stand-by.
- amarillo: los filtros deben ser reemplazados.
- rosa: es necesario cambiar la membrana y los filtros.
- rojo: el equipo no produce, es necesaria su revisión.

MEJORA LA CALIDAD DEL AGUA,
REDUCIENDO EL CONTENIDO
DE SALES, PARTÍCULAS Y
MICROORGANISMOS



- » Filtración por ósmosis inversa de 4 etapas.
- » Diseño compacto.
- » Fácil mantenimiento.
- » No requiere tanque de acumulación, aunque permite trabajar con él si fuese necesario.
- » Posibilidad de monitorización del sistema eligiendo la opción Econnect.



ECONNECT



SERVICIO



STAND BY



FILTROS



MEMBRANA



ERROR

GRAN PRODUCCIÓN EN EL MÍNIMO ESPACIO

BWT ROBUST 3000

» La función **Econnect** permite conocer en todo momento el estado de su equipo:

- cantidad de agua utilizada.
- su calidad.
- aviso si la calidad no es la deseada.
- estado de los filtros.
- necesidad de mantenimiento.



- » Filtración por ósmosis inversa.
- » Cartuchos filtrantes de alta eficacia y caudal tipo BIG, 4³/₂"x10".
- » Fácil mantenimiento.
- » No requiere tanque de acumulación, aunque permite trabajar con él si fuese necesario.
- » Posibilidad de monitorización del sistema eligiendo la opción Econnect.



DIMENSIONES REDUCIDAS, ADAPTABLE A CUALQUIER ESPACIO

ÓSMOSIS INVERSA BWT ROBUST 1500

Sistema de ósmosis inversa de producción directa, para aplicaciones domésticas, comerciales o colectivas; producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.



CONSULTAR
DISPONIBILIDAD



- » Equipo de funcionamiento automático.
- » Diseño compacto.
- » Alto caudal de producción.
- » Sistema de filtración por ósmosis inversa 4 etapas. Filtro sedimentos + GAC + membrana O.I. 500 gpd + posfiltro de carbón.
- » No requiere tanque de acumulación para su funcionamiento. Permite su conexión si fuese necesario.
- » Indicadores de cambio de cartuchos.
- » Incluye grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Completamente ensamblados. Incluye accesorios de instalación.

- » Conductividad máxima (20 °C) 2.500 µS/cm.
- » Temperatura de trabajo 5 °C a 35 °C.
- » Alimentación eléctrica 220V.
- » El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- » **No conectar el equipo a un suministro de agua microbiológicamente contaminada o de calidad desconocida sin una adecuada desinfección previa.**

| Modelo | Producción* | Membrana | Rechazo |
|-----------------|-------------|----------|---------|
| BWT ROBUST 1500 | 70 l/h | 500 gpd | >90% |

* TDS < 1000 ppm, T: 25 °C; agua de red

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|-----------------|--------|------|------|
| BWT ROBUST 1500 | 304016 | 30C | 1 |

| Accesorios | Código | Cat. | Emb. |
|------------------|--------|------|------|
| Kit BWT Econnect | 317135 | 30D | 1 |

| Recambios | Código | Cat. | Emb. |
|---|--------|------|------|
| Cartucho Prefiltración 5µm 9¾" | 304102 | 30C | 50 |
| Cartucho Carbón Activo Granular UDF 9¾" | 304104 | 30C | 50 |
| Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" | 304106 | 30C | 50 |
| Membrana OI 500 gpd BWT ROBUST | 317130 | 30D | 1 |

ÓSMOSIS INVERSA BWT ROBUST 3000

Sistema de ósmosis inversa de producción directa, para aplicaciones comerciales o colectivas; producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.



CONSULTAR
DISPONIBILIDAD



- » Equipo de funcionamiento automático.
- » Diseño compacto.
- » Alto caudal de producción, con doble membrana y filtros de gran capacidad.
- » Sistema de filtración por ósmosis inversa. Filtro GAC + membrana O.I. 500 gpd + posfiltro de carbón.
- » No requiere tanque de acumulación para su funcionamiento. Permite su conexión si fuese necesario.
- » Incluye grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Según la aplicación podría ser necesario disponer de un pre-tratamiento adicional (filtro sedimentos...).

- » Completamente ensamblados. Incluye accesorios de instalación.
- » Conductividad máxima (20 °C) 2.500 µS/cm.
- » Temperatura de trabajo 5 °C a 35 °C.
- » Alimentación eléctrica 220V.
- » El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- » **No conectar el equipo a un suministro de agua microbiológicamente contaminada, o de calidad desconocida sin una adecuada desinfección previa.**

| Modelo | Producción* | Membrana | Rechazo |
|-----------------|-------------|-----------|---------|
| BWT ROBUST 3000 | 140 l/h | 2x500 gpd | >90% |

* TDS < 1000 ppm, T: 25 °C; agua de red

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|-----------------|--------|------|------|
| BWT ROBUST 3000 | 304017 | 30C | 1 |

| Accesorios | Código | Cat. | Emb. |
|------------------|--------|------|------|
| Kit BWT Econnect | 317135 | 30D | 1 |

| Recambios | Código | Ud. | Cat. | Emb. |
|---------------------------------|--------|-----|------|------|
| Cart. Carbón Activo GAC 4½"x10" | 305064 | 2 | 30C | 6 |
| Membrana OI 500 gpd BWT ROBUST | 317130 | 2 | 30D | 1 |

ÓSMOSIS INVERSA BWT ROBUST PRO

Sistema de ósmosis inversa de producción directa, para aplicaciones comerciales o colectivas; producción de agua con un bajo contenido en sales, optimizado para su uso con máquinas de café, y libre de virus y contaminantes químicos.



CONSULTAR
DISPONIBILIDAD



- » Equipo de funcionamiento automático.
- » Diseño compacto.
- » Alto caudal de producción.
- » Sistema de filtración por ósmosis inversa 5 etapas. Filtro sedimentos + GAC + membrana O.I. 500 gpd + filtro Robust PRO + posfiltro de carbón.
- » **Incorpora sistema remineralizador. Diseñado específicamente para el canal HORECA y su uso con máquinas de café.**
- » No requiere tanque de acumulación para su funcionamiento. Permite su conexión si fuese necesario.
- » Incluye grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Completamente ensamblados. Incluye accesorios de instalación.

- » Conductividad máxima (20 °C) 1.000 µS/cm.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » Alimentación eléctrica 220V.
- » El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- » **No conectar el equipo a un suministro de agua microbiológicamente contaminada, o de calidad desconocida sin una adecuada desinfección previa.**

| Modelo | Producción* | Membrana | Rechazo |
|----------------|-------------|----------|---------|
| BWT ROBUST PRO | 70 l/h | 500 gpd | >90% |

* TDS < 1000 ppm, T: 25°C; agua de red
Caudal de agua osmotizada. El equipo incluye sistema de mezcla de agua que incrementa el caudal total de producción (70 + 70 = 140 l/h)

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|----------------|--------|------|------|
| BWT ROBUST PRO | 304015 | 30C | 1 |

| Accesorios | Código | Cat. | Emb. |
|------------------|--------|------|------|
| Kit BWT Econnect | 317135 | 30D | 1 |

| Recambios | Código | Cat. | Emb. |
|--------------------------------|--------|------|------|
| Kit 4 Cart.BWT ROBUST PRO | 317131 | 30C | 1 |
| Membrana OI 500 gpd BWT ROBUST | 317130 | 30D | 1 |

ÓSMOSIS INVERSA BWT AQA THERM MOVE POWER

Sistemas móvil de ósmosis inversa, para producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.



- » Funcionamiento totalmente automático, con múltiples aplicaciones, desde el llenado de sistemas de calefacción, hasta aplicaciones industriales, agua de proceso, sistemas de humidificación o limpieza de cristales.
- » Diseño innovador, equipo portátil y ligero, con ruedas integradas, perfecto para entornos en constante cambio o también para uso estacionario. Máxima versatilidad.
- » Compacto y resistente, de pequeñas dimensiones y gran producción, que permiten adaptarlo a cualquier espacio.
- » Interfaz muy intuitiva. Visualización en pantalla de la calidad del permeado. Si la conductividad supera 120 $\mu\text{S}/\text{cm}$, inmediatamente se activa una alarma.
- » App que permite conocer el estado del equipo en cualquier lugar y momento:
 - litros consumidos diariamente y por membrana
 - caudal del equipo
 - volumen de permeado
 - presión start-stop ajustable, de bomba o permeado, a tiempo real.
 - conductividad
 - LED indicativo del estado del sistema

- » Fácil instalación, plug and play.
- » Membranas encapsuladas que favorece su reemplazo, en menos de 60 segundos y sin necesidad de herramientas... tan fácil como cambiar una bombilla! Máxima higiene y mínimo mantenimiento.
- » Sistema de ventilación inteligente que permite trabajar 24 h/7 días a la semana, incluso con alta temperatura ambiente.
- » Posibilidad de configuración de varias BWT Move Power en paralelo, cuando la demanda de agua es muy elevada.
- Protección IP-54
- » Conexión: DN20
- » Límites presión de trabajo 2,0-8,0 bar.
- » Temperatura de trabajo 10°C a 35°C.
- » Alimentación eléctrica 230V/50Hz.
- » El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, salinidad del agua y estado de los distintos elementos.
- » **Es necesario estudiar e instalar el pretratamiento adecuado.**

| Modelo | Producción | Nº membranas | Rechazo | Conversión |
|--------------------------|------------|--------------|---------|------------|
| BWT AQA THERM MOVE POWER | 300 l/h | 2 | >95% | 50% |

| Modelo | Código | Cat. | Emb. |
|--------------------------|-----------|------|------|
| BWT AQA THERM MOVE POWER | 125299762 | 30J | 1 |

| Recambios | Código | Cat. | Emb. |
|-----------------------------|--------|------|------|
| Membrana BWT AQA therm MOVE | 821250 | 30J | 1 |