36 37 ÍNDICE

ÓSMOSIS DOMÉSTICA

- **38 INTRODUCCIÓN**
- **40 PRESENTACIÓN: BWT PURE SLIM DFP** CIRCLE MYRO 7
- **46 BWT PURE SLIM DFP**
- **47 CIRCLE**
- 48 MYRO 7
- **49 GENIUS COMPACT**
- 50 BWT AQUACALCIUM
- 51 GENIUS 4/75
- 52 GENIUS PRO
- 53 ACCESORIOS
- 58 FUENTES REFRIGERADORAS WINDY
- 59 FUENTES REFRIGERADORAS DAMIA
- **60 FUENTES REFRIGERADORAS VICTORIA**
- **61 FILTRO BWT SLIM UF**
- **62 FILTRO BWT SLIM CT**
- **63 FILTRO BWT SHOWER**
- **64 JARRAS FILTRANTES BWT**



SI ERES LO QUE BEBES, BEBE LA MEJOR AGUA

EL AGUA ES UN ELEMENTO ESCASO E IMPRESCINDIBLE PARA LA VIDA DE LAS PERSONAS, ANIMALES Y PLANTAS. DE SU CALIDAD DEPENDE, EN BUENA MEDIDA, NUESTRA SALUD Y LA DE TODO EL ECOSISTEMA.

La ósmosis es un proceso natural en el cual el agua pasa a través de una membrana semipermeable, desde una solución menos concentrada a una solución más salina para equilibrar las concentraciones (ver gráfico en página contigua).

Por su parte, la ósmosis inversa revierte el proceso natural mediante la aplicación de una presión, es decir, forzando al agua a pasar a través de una membrana semipermeable, desde una solución más concentrada en sales u otros contaminantes a una solución menos concentrada, con el objetivo de obtener agua libre de sales, microorganismos y partículas en suspensión.



Mejora la calidad del agua para beber, reduciendo el contenido de sales, partículas y microorganismos.



La cocción de los alimentos conserva todo su sabor y propiedades.



El café y las infusiones conservan su sabor y aroma.





COMPONENTES BÁSICOS

- » **Prefiltro de sedimentos**: tratamiento previo a la membrana, elimina partículas en suspensión.
- » Prefiltro de carbón: protege a la membrana de la oxidación provocada por el cloro.
- » Membrana de ósmosis: retiene las sales, microorganismos y partículas en suspen-
- » **Acumulación**: generalmente presurizado, garantiza la disponibilidad de agua tratada. No disponible para los sistemas de flujo directo.
- » Posfiltro de carbón: tratamiento final, para ofrecer mejor sabor del agua tratada.

PROCESO DE ÓSMOSIS DIRECTA

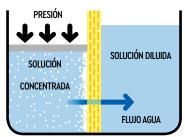


MEMBRANA SEMIPERMEABLE

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, ya que éste garantizará el 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.

PROCESO DE ÓSMOSIS INVERSA



MEMBRANA SEMIPERMEABLE



GRANDES SOLUCIONES EN PEQUEÑAS DIMENSIONES

BWT PURE SLIM DFP

INCORPORA UN CARTUCHO REMINERALIZADOR DE MAGNESIO QUE EQUILIBRA EL CONTENIDO MINERAL DEL AGUA Y APORTA UN SABOR MÁS SUAVE Y AGRADABLE.



- » Equipo de ósmosis inversa de flujo directo, sin tanque acumulador.
- » Diseño innovador, de líneas suaves y elegantes y reducidas dimensiones, ideal para su instalación debajo de la fregadera.
- » Gran caudal de producción, hasta 1,3 l/min.
- » Alta conversión: por cada litro de agua filtrada se desecha poco más de 1 litro y medio de agua.
- » Con cartuchos encapsulados de fácil acceso, para un mantenimiento cómodo y rápido.
- » Máxima higiene, seguridad y tranquilidad

GANA TIEMPO Y TRANQUILIDAD, DISFRUTANDO DE UN AGUA DE CALIDAD DIRECTAMENTE EN TU HOGAR



ÓSMOSIS DOMÉSTICA 40 41



MAGNESIO



GREEN FRIENDLY



SIN TANQUE ACUMULADOR



CONVERSIÓN



FLUJO DIRECTO



MÁXIMA SEGURIDAD E HIGIENE

Un gran caudal de agua filtrada por ósmosis, directamente en el grifo, sin acumulación previa. Máxima seguridad e higiene.

TODO EN UN SÓLO CUERPO

Sus reducidas dimensiones, con un diseño compacto en un sólo cuerpo, fácil accesibilidad a los filtros y sencilla instalación y mantenimiento le permiten adaptarse a cualquier espacio.

SALUDABLE

Mejora la calidad y sabor del agua para su familia, plantas y mascotas, con un agua de bajo contenido en sales, libre de impurezas y agentes contaminantes.

Además, incluye cartucho remineralizador de Mg, un elemento vital para nuestro organismo.

ALTA EFICIENCIA

Bajo ratio de desagüe: con casi 1,5 l de agua desechada por cada litro de agua producida.



BWT SLIM UF

- » Equipo de ultrafiltración compacto, sin rechazo de agua
- » Agua filtrada, libre de impurezas y microorganismos, sin cloro, ni contaminantes orgánicos, sabor u olores
- » Sin depósito acumulador, mayor higiene



UNA REVOLUCIÓN DE **SALUD EN EL HOGAR**

CIRCLE

UN EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA INNOVADOR, DE DISEÑO COMPACTO Y ALTA EFICIENCIA QUE NO NECESITA DE ELECTRICIDAD PARA OBTENER AGUA DE MÁXIMA CALIDAD, LIBRE DE IMPUREZAS Y EL MÍNIMO RECHAZO.



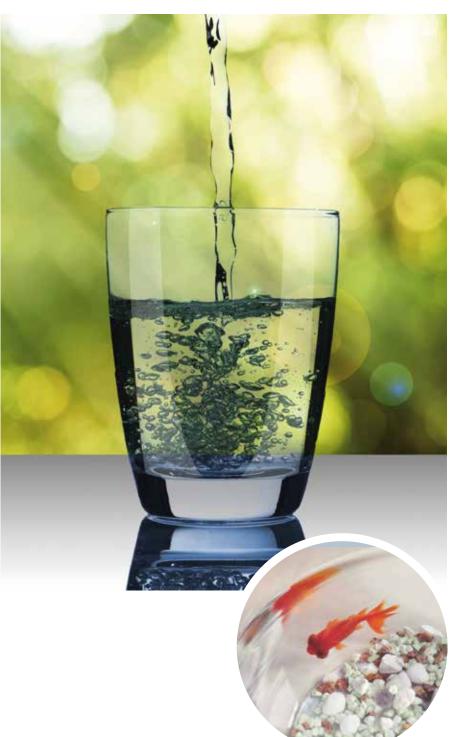
- » Alta eficiencia.
- » Mínimo volumen de desagüe, por cada litro de agua producida, solo 2 l de agua desechada.
- » Alta capacidad de recuperación, 6 l de agua en tar solo 40 minutos.
- » Alto caudal de servicio, hasta 2 l/min.
- » Flushing automático, permite mejorar el rendimiento del tratamiento.
- » Funcionamiento sin electricidad.
 Sin emisiones de CO
- » Sin necesidad de controlar la presiór del acumulador.

MÁXIMO RENDIMIENTO, POR CADA LITRO DE AGUA LIBRE DE IMPUREZAS SOLO DOS LITROS DE AGUA DESECHADA ALTA EFICIENCIA EN UN EQUIPO COMPACTO DE DISEÑO INNOVADOR











UN SALTO DE CALIDAD

Este equipo de ósmosis inversa proporciona un agua de calidad, libre de sedimentos, contaminantes y sales disueltas, entre otras impurezas.

TECNOLOGÍA PUNTERA

Funciona sin electricidad, el depósito se llena completamente (6 L) en tan solo 40 minutos, su membrana trabaja siempre sin contrapresión, incorpora una innovadora válvula de 5 vías de funcionamiento hidráulico y dispone de un tanque sin presurizar, un nuevo concepto de depósito flexible.

ALTA EFICIENCIA

Con Circle disfrutará de agua de máxima calidad con una reducción significativa de la cantidad de agua de rechazo: por cada litro de agua producida, sólo dos litros de agua desechada.



www.osmosiscircle.com



EL AGUA DEL FUTURO, AGUA EN ESTADO PURO

Myro7

EL EQUIPO DE ÓSMOSIS INVERSA Myro7 FILTRA EL AGUA, PARA DISFRUTAR, SIN SALIR DE CASA, DE UN AGUA DE CALIDAD, LIGERA Y EQUILIBRADA, CON UN BAJO CONTENIDO EN SALES.



- » Flujo directo. Sin tanque acumulador. Previene la posible contaminación en el depósito tradicional.
- » Más higiénico. Mayor seguridad y tranquilidad.
- » Por cada litro de agua producida, sólo 1 litro es desechada al desagüe.
- » Sistema de autolavado automático incorporado.
- » Indicador electrónico de cambio de filtros.
 El display led le recuerda cuando debe cambiar los filtros
- » <mark>Gran caudal de agua</mark>, hasta 85 l/hora.
- » Sistema de detección de fugas.
 Protección automática, incluso para pequeñas cantidades de agua dentro del aparato.

SIN NECESIDAD DE DEPÓSITO ACUMULADOR













SISTEMA DE SEGURIDAD DE FUGAS CON CONTROL ELECTRÓNICO



www.myro7.com



SALUD

Disfrutará de agua filtrada por ósmosis directamente, sin acumulación previa, tan sólo abriendo el grifo y eliminando así la posibilidad de contaminación secundaria. La pantalla del sistema Myro7 advertirá al usuario del estado del equipo y le recordará cuándo debe cambiar los filtros.

GARANTÍA

Para asegurar la mejor calidad de agua y una mayor duración de los elementos filtrantes, se realiza un auto-lavado automático: tras un uso prolongado, cuando existe consumo de agua o si el equipo permanece sin uso un largo período de tiempo.

Además, sus filtros encapsulados exclusivos permiten realizar el cambio de forma rápida, higiénica y sencilla.

SEGURIDAD

El sistema **Myro7** reduce al mínimo el riesgo de fugas, ya que incluye un sistema detector de fugas automático. Además, su avanzada tecnología controla el caudal de agua, deteniendo el sistema en caso de funcionamiento prolongado, para evitar desbordamientos o pérdidas continuas de agua por el desagüe.



ÓSMOSIS INVERSA FLUJO DIRECTO BWT PURE SLIM DFP

Equipo de ósmosis inversa doméstico de flujo directo para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

- » Equipo de funcionamiento automático. Diseñado para su instalación debajo de la fregadera. Dimensiones reducidas, todo en un solo cuerpo.
- » Incluye grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Cartuchos encapsulados para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- » Sistema de filtración por ósmosis inversa 6 etapas. Filtración mixta de sedimentos 5 y 1 µm + GAC + filtro de carbón de alta eficiencia + membrana O.I. 500 gpd + cartucho remineralizador de Mg.
- » SIN DEPÓSITO ACUMULADOR. Previene la contaminación secundaria en el acumualdor.
- » El aporte extra de magnesio equilibra el contenido mineral del agua, que adquiere un sabor más suave y agradable a un pH neutro. Además, es un elemento vital para nuestro organismo.







MAGNESIO

SIO CONVERSIÓN





FLUJO DIRECTO

O GREEN TO FRIENDLY

- » Completamente ensamblados. Incluyen tubos y accesorios de instalación.
- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.
- » Límites presión de trabajo 2,5 5,0 bar.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » Alimentación eléctrica 220-24V DC.
- » 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.



GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. Consultar en la página 216

Modelo	Producción	Conversión	Membrana	Bomba	Rechazo
BWT PURE SLIM DFP	1,3 l/min	50%	500 gpd	Sí	>90%

Modelo	Código	Cat.	Emb.
BWT PURE SLIM DFP	317001	30D	1

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Prefiltro Sedimentos-Carbón DF-SC 001	317027	30C	1
Prefiltro Carbón C 101	317028	30C	1
Membrana O.I. 500 gpd 003	317031	30C	1
Cartucho Remineralizador Mg 004	317029	30C	1





ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA **CIRCLE**

Equipo de ósmosis inversa doméstico para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.









FI FCTRICIDAD

FRIFNDLY

- » Equipo de funcionamiento automático. Diseñado para su instalación debajo de la fregadera.
- » Incluyen grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Cartuchos encapsulados para una mayor comodidad e higiene en
- » Sistema de filtración por ósmosis inversa 5 etapas. Filtración mixta de sedimentos+prefiltro GAC, membrana O.I., posfiltro mixto de carbón y filtro de finos.
- » Acumulador de membrana sin presurizar, para acumulación del agua osmotizada. Capacidad 6 lts.
- » Completamente ensamblado. Incluye tubos y accesorios de
- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.
- » Alta eficiencia.

CIRCLE

- » Bajo ratio de desagüe: 2 l de agua desechada por cada litro de agua producida.
- » Alta capacidad de recuperación, 6 l de agua en tan solo 40 minutos.
- » Funcionamiento sin electricidad.
- » Sin necesidad de controlar la presión del acumulador.

- » Límites presión de trabajo 2,8 7,0 bar.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » 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.



PRODUCTO RECOMENDADO

KIT CARTUCHOS CIRCLE

Incluye los 3 cartuchos de reemplazo de Circle:

- Prefiltro Sedimentos 11" 20µm Easy-Twist
- Prefiltro Neo-Sense 11" Easy-Twist
- Posfiltro Carbón 11" Easy-Twist



GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. Consultar en la página 216

Modelo	Código	Cat.	Emb.
CIRCLE	304376	30D	1

No

>90%

120 l/d

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Kit 3 Cart. Reemplazo Circle	304424	30C	1
Membrana O.I. 11"ET-60gpd	304428	30C	1



ÓSMOSIS INVERSA FLUJO DIRECTO **MYRO 7**

Equipo de ósmosis inversa doméstico de flujo directo para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

- » Equipo de funcionamiento automático. Diseñado para su instalación debajo de la fregadera.
- » Incluyen grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Cartuchos encapsulados para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- » Sistema de filtración por ósmosis inversa 4 etapas. Filtro de sedimentos y GAC Inno-sense, membrana O.I. 700 gpd y posfiltro Fine-Carbón.
- » SIN DEPÓSITO ACUMULADOR. Previene la contaminación secundaria en el acumualdor.
- » Sistema autolavado. Optimiza el rendimiento y garantiza la calidad del agua tratada.
- » Control automático con display LED para la visualización de funciones y necesidad del cambio de cartuchos.
- » Completamente ensamblado. Incluye tubos y accesorios de instalación









DIRECTO

TO FRIENDLY

- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.
- » Límites presión de trabajo:
 - · Mínima 1,5 bar · Máxima 5,0 bar
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » Alimentación eléctrica 220-38V AC.
- » 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.



GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. Consultar en la página 216

Modelo	Producción	Conversión	Membrana	Bomba	Rechazo
MYRO 7	1,2-1,5 l/min	>50%	700 gpd	Sí	>90%

Modelo	Código	Cat.	Emb.
MYRO 7	304350	30D	1

Recambios	Código		Cat.	Emb.
Prefiltro Neo-Sense 12"	304431	Α	30D	1
Membrana O.I. Myro-7	304433	В	30D	1
Posfiltro Carbón 12"	304432	С	30D	1





ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA GENIUS COMPACT

Equipo de ósmosis inversa doméstico para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

- » Equipo de funcionamiento automático. Diseñado para su instalación debajo de la fregadera.
- » Incluyen grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Cartuchos encapsulados para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento
- » Sistema de filtración por ósmosis inversa 5 etapas. Filtración mixta de sedimentos+prefiltro GAC, membrana O.I., posfiltro mixto de carbón y filtro de finos.
- » Acumulador de membrana, para acumulación del agua osmotizada. Capacidad 4,5 lts a 3,5 kg/cm².
- » Completamente ensamblados en caja compacta (aloja el acumulador en su interior). Incluyen tubos y accesorios de instalación.
- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.

- » Límites presión de trabajo:
 - · Sin bomba 2,5 5,6 bar
- · Con bomba 1,0 3,5 bar
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » Alimentación eléctrica 220-24V DC (solo para equipo con bomba).
- » 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	Bomba	Rechazo
GENIUS COMPACT	120 l/d	50 gpd	NO	>90%
GENIUS COMPACT/P	150 l/d	75 gpd	Sí	>90%

Modelo	Código	Cat.	Emb.
GENIUS COMPACT	304073	30C	1
GENIUS COMPACT/P	304074	30C	1



GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. Consultar en la página 216

Recambios	Código	Ud.	Cat.	Emb.
Cart. Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"	304109	1	30C	25
Cart. Carbón Activo GAC In-line 21/2"x12"	304112	2	30C	25
Cart. Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias	304110	1	30C	25
Membrana poliamida O.I. 50gpd	304114	1	30C	25
Kit Cart. Reemplazo Genius COMPACT	304389	1	30C	1

» Consultar dimensiones en la página 234



ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA BWT AQUACALCIUM

Equipos de ósmosis inversa domésticos para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

- » Equipos de funcionamiento automático. Diseñado para su instalación debajo de la fregadera.
- » Incluyen grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Equipo O.I. 6 etapas. Filtración + decloración UDF + decloración CTO + membrana O.I. + AquaCalcium + GAC in-line.
- » Acumulador de membrana, para acumulación del agua osmotizada. Capacidad 7 lts a 3,5 kg/cm².
- » Incorpora cartucho AquaCalcium, que aporta al agua minerales naturales y un sabor suave y agradable.
- » Completamente ensamblados. Incluyen tubos y accesorios de instalación.





- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » 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.



GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. Consultar en la página 216

BWT AQUACALCIUM	150 l/d	75 gpd	No	>90%

Modelo	Código	Cat.	Emb.
BWT AQUACALCIUM	304031	30E	1

Recambios	Código	Ud.	Cat.	Emb.
Kit Cart. Reemplazo	304230	1	30C	12
Cartucho BWT AQUACALCIUM	317112	1	30C	4
Membrana poliamida O.I. 75gpd	304115	1	30C	25



ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA **GENIUS**

Equipos de ósmosis inversa domésticos para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

- » Equipos de funcionamiento automático.
- » Diseñados para su instalación debajo de la fregadera, excepto modelo GENIUS-500, ver descripción.
- » Incluyen grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Completamente ensamblados. Incluyen tubos y accesorios de instalación.
- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.
- » Límites presión de trabajo:
- · Sin bomba 2,5 5,5 bar
- · Con bomba 1,0 3,5 bar

GENIUS-4/75/FLM

- » Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decloración UDF + decloración CTO + membrana O.I. + GAC in-line.
- » Incorpora flushing manual y manómetro.
- » Acumulador de membrana. Capacidad 8 lts a 3,5 kg/cm².
- » Sin electricidad.

GENIUS-4/75/PUMP

- » Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decloración UDF + decloración CTO + bomba booster + membrana O.I. + GAC in-line.
- » Acumulador de membrana. Capacidad 8 lts a 3,5 kg/cm².
- » Alimentación eléctrica 220-24V DC.



50 51

- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » 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.

GENIUS-300

- » Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decloración UDF + decloración CTO + bomba booster + 2 membranas O.I.
- » Acumulador de membrana. Capacidad 10 lts a 3,5 kg/cm².
- » Alimentación eléctrica 220-24V DC.

GENIUS-500

- » Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decloración UDF + decloración CTO + bomba booster + 2 membranas O.I. + GAC in-line. Elementos son de 20".
- » Incluye manómetro.
- » Acumulador de membrana. Capacidad 35 lts a 3,5 kg/cm².
- » Alimentación eléctrica 220-24V DC.

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
GENIUS-4/75/FLM	110 l/d	75 gpd	No	>85%
GENIUS-4/75/PUMP	150 l/d	75 gpd	Sí	>90%
GENIUS-300	300 l/d	2×70 gpd	Sí	>90%
GENIUS-500	500 l/d	2×100 gpd	Sí	>90%

Modelo	Código (Cat.	Emb.
GENIUS-4/75/FLM	304041	30C	1
GENIUS-4/75/PUMP	304043	30C	1
GENIUS-300	304044	30C	1
GENIUS-500	304045	30C	1



GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. Consultar en la página 216

» Consultar dimensiones en la página 234



ÓSMOSIS INVERSA DOMÉSTICA **GENIUS PRO**

Equipo de ósmosis inversa doméstico para la producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

- » Equipos de funcionamiento automático. Diseñado para su instalación debajo de la fregadera.
- » Incluyen grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Equipo O.I. 5 etapas. Filtración + decloración UDF + decloración CTO + membrana O.I. + GAC in-line.
- » Diseñados para su instalación debajo de la fregadera, incluye grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Acumulador de membrana, para acumulación del agua osmotizada. Capacidad 7 lts a 3,5 kg/cm².
- » Completamente ensamblados. Incluyen tubos y accesorios de instalación. Con manómetro incorporado.
- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.

- » Límites presión de trabajo:
 - · Sin bomba 2,5 5,5 bar
- · Con bomba 1,0 3,5 bar
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » Alimentación eléctrica 220-24V DC (equipo con bomba).
- » 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	Bomba	Rechazo
GENIUS-PR050	110 l/d	50 gpd	No	>85%
GENIUS-PR050/PUMP	150 l/d	75 gpd	SI	>90%

Modelo	Código	Cat.	Emb.
GENIUS-PR050	304040	30C	1
GENIUS-PR050/PUMP	304039	30C	1



GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. Consultar en la página 216



KIT CARTUCHOS RECAMBIO GENIUS

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Kit Cart. Reemplazo Genius (NSF)	304230	30C	12
Cartucho Prefiltración SF-1005 5µm 9¾" NSF	304102		
Cartucho Carbón Activo Granular UDF 9¾"	304104		
Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" NSF	304106		
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" NSF QF	304111		
Kit Cart. Reemplazo Genius	304231	30C	10
Cartucho Prefiltración SF-1005 5μm 9¾" Eco	304118		
Cartucho Carbón Activo Granular UDF 9¾" Eco	304120		
Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" Eco	304119		
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" NPT	304110		



KIT CARTUCHOS RECAMBIO GENIUS COMPACT

Modelo		Código	Cat.	Emb.
Kit Cart. Reemplazo Genius Compact		304389	30C	10
Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½2"x12" NPT	1	304109		
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2½"x12" NPT	2	304112		
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" NPT	1	304110		



KIT CARTUCHOS RECAMBIO 21/2" QUICK FITTING

Modelo		Código	Cat.	Emb.
Kit Cart. Reemplazo 21/2" Quick Fitting		304379	30C	1
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2½"x12" QF	1	304438		
Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12" QF	1	304439		
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" QF	2	304111		

CARTUCHOS FILTRANTES 93/4"

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho Prefiltración SF-1005 5μm 9¾" NSF	304102	30C	50
Cartucho Prefiltración SF-1005 5μm 9¾" Eco	304118	30C	50
Cartucho Prefiltración SF-2005 5μm 20"	304103	30C	25



CARTUCHOS CARBÓN ACTIVO GRANULAR 93/4"

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho Carbón Activo Granular UDF 93¼"	304104	30C	25
Cartucho Carbón Activo Granular UDF 9¾" Eco	304120	30C	25
Cartucho Carbón Activo Granular UDF 20" Eco	304105	30C	12





CARTUCHOS CARBÓN ACTIVO BLOQUE 93/4"

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" NSF	304106	30C	25
Cartucho Carbón Activo CTO 9¾" Eco	304119	30C	25
Cartucho Carbón Activo CTO 20"	304107	30C	20



CARTUCHOS IN-LINE 2"

Modelo	Código	Conexión	Cat.	Emb.
Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2"x10"	304108	Rosca H ¼"	30C	25
Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2"x10"	304113	QF H 1/4"	30C	25
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10"	304110	Rosca H ¼"	30C	25
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10"	304111	QF H 1/4"	30C	25
Cartucho Carbón Activo CTO In-Line 2"x10"	304121	QF H 1⁄4"	30C	25



CARTUCHOS IN-LINE 21/2"

Modelo	Código	Conexión	Cat.	Emb.
Cartucho Prefiltración 5μm In-Line 2½"x12"	304109	Rosca H ¼"	30C	25
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 21/2"x12"	304112	Rosca H ¼"	30C	25
Cartucho Prefiltración 5μm In-Line 2½"x12"	304439	QF H 1/4"	30C	25
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2½"x12"	304438	QF H 1⁄4"	30C	25



CARTUCHOS MERLIN PRF-RO

Modelo	Código	Ud.	Cat.	Emb.
Prefiltro Carbón Merlin	A1238342	2	30D	1
Membrana O.I. 350gpd Merlin	A1237460	1	30D	1
Posfiltro Carbón In-Line Merlin	A1244746	1	30D	1

MEMBRANAS O.I. DOMÉSTICAS

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Membrana poliamida O.I. 50gpd	304114	30C	25
Membrana poliamida O.I. 75gpd	304115	30C	25
Membrana poliamida O.I. 100 gpd	304116	30C	25





GRIFOS DISPENSADORES

Modelo		Código	Equipos	Cat.	Emb.
Grifo O.I. Aquablock ¼"	1	304128	•	30C	50
Grifo O.I. Cerámico ¼"	2	304218	Genius	30C	50
Grifo O.I. Smaller ¼"	3	304165	Circle	30C	50
Grifo O.I. WDF ¼"	4	304442	Genius Pro	30C	50
Grifo O.I. Angel ¼"	5	304386	Genius Compact/ Myro	30C	56
Grifo 3 vías Kaiman	6	304413	-	30D	4
Grifo 3 vías Chef	7	304411	-	30D	1





» Consultar dimensiones en la página 234

ACCESORIOS CONEXIÓN

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Válvula Bola ¼ Alimentación	304141	30C	1
Collarín Desagüe O.I.	304142	30C	1
Nipple Alimentación ¼" x ½" M-H	304140	30C	1
Nipple Alimentación ¼" x ¾" M-H	304173	30C	1
Nipple Alimentación ¼"x 3/8" M-H	304237	30C	1
Tubo JG-PE ¼ Blanco - mt	PE08BI0500FW	30C	150



CONTENEDORES

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Contenedor membrana 2012	304125	30C	1
Carcasa Portacartuchos O.I. 9¾"	304126	30C	1
Llave Portacartuchos O.I.	304161	30C	1





ACUMULADORES

Modelo		Código	Cat.	Emb.
Acumulador O.I. 7,5 lts Metálico	Genius Compact	304148	30C	1
Acumulador O.I. 12 lts Metálico	Victoria / Genius Pro	304138	30C	1
Acumulador O.I. 12 lts Polipropileno	Genius 4/75FLM	304435	30C	1
Acumulador O.I. 15 lts Polipropileno	-	304132	30C	1
Acumulador O.I. 18 lts Metálico	Genius 300	304131	30C	1
Acumulador O.I. 35 lts Metálico	Genius 500	304133	30C	1



BOMBAS BOOSTER

Modelo	Código	Cat.	Emb.
Bomba Booster 50-70gpd (incluye transformador)	304144	30C	1
Bomba Booster High Flow (incluye transformador)	304145	30C	1
Presostato Booster Máxima	304151	30C	1
Presostato Booster Mínima	304152	30C	1
Electroválvula O.I. 24V-DC	304153	30C	1
Electroválvula O.I. 220V-AC	304196	30C	1



FITTINGS

Modelo		Código	Cat.	Emb.
CONEXIÓN ROSCADA TIPO JACO				
Válvula Cierre Shut-Off NPT ¼"	1	304162	30C	1
Regulador Caudal 420ml	2	304164	30C	1
Manómetro 1/8" Genius	3	304166	30C	1
Conector Manómetro Genius 1/8"	4	304167	30C	1
Machón ¼"Mx¼"M	5	304172	30C	1
Racord Recto Mixto ¼"x¼"M	6	304238	30C	1
Codo Mixto 1/4"x1/8"M	7	304175	30C	1
Codo Mixto ¼"x¼"M	8	304204	30C	1
Codo Mixto Antiretorno ¼"x1/8"M	9	304168	30C	1
Te Mixta ¼"x¼"¼"M	10	304176	30C	1
Válvula Cierre 90° ¼"x¼"	11	304193	30C	1





FITTINGS (cont.)

Modelo		Código	Cat.	Emb
CONEXIÓN RÁPIDA TIPO QUICK FITTING				
Válvula Cierre Shut-Off QF ¼"	12	304163	30C	1
Codo Mixto Antiretorno QF 1/4"x1/8"M	13	304169	30C	1
Adaptador Recto QF ¼"x¼M	14	304239	30C	1
Adaptador Recto QF¼"x¼H	15	304240	30C	1
Manguito Unión QF ¼"	16	304241	30C	1
Codo Igual QF ¼"	17	304242	30C	1
Codo Espiga QF ¼"x¼"	18	304243	30C	1
Codo Mixto QF ¼"x¼M	19	304244	30C	1
Codo Mixto QF 1/4"x1/8M	20	304245	30C	1
Te Igual QF ¼"x¼"x¼"	21	304246	30C	1
Te Mixta QF ¼"x¼Mx¼"	22	304247	30C	1
Divisor Doble QF ¼"	23	304248	30C	1
Te ½x½½x½ espiga	24	304226	30C	1



			GENIUS-4/75/FLM	GENIUS-4/75/PUMP	GENIUS-4/75/P+UV	GENIUS-300	GENIUS-500	GENIUS PRO	GENIUS PRO/PUMP	GENIUS COMPACT	GENIUS COMPACT/P
Cartucho Prefiltración SF-1005 5µm 9¾" NSF		304102	_1_	_1_	_1_	1		1	_1		
Cartucho Prefiltración SF-2005 5μm 20"		304103					_1				
Cartucho Carbón Activo Granular UDF 9¾" Antibact.		304104	_1_	_1_	_1_	1		1	1		
Cartucho Carbón Activo CTO 93/4" Antibact.		304106	_1_	_1_	_1_	1		1	1		
Cartucho Carbón Activo CTO 20"		304107					2				
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibact.	Rosca H ¼"	304110						1	1	1	1
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibact.	QF H 1/4"	304111	1	1							
Cart. Prefiltración 5µm In-Line 21/2"x12"	Rosca H ¼"	304109								1	1
Cart. Carbón Activo GAC In-Line 2½"x12"	Rosca H ¼"	304112					1			2	2
Membrana poliamida O.I. 50gpd		304114	1					1		1	
Membrana poliamida O.I. 75gpd		304115		1	1	2			1		1
Membrana poliamida O.I. 100 gpd		304116					2				
Bomba Booster 50–70gpd		304144		1	1				1		1
Bomba Booster High Flow		304145				1	1				



FUENTES REFRIGERADORAS WINDY

Fuente refrigeradora de agua. Equipada con sistema de ósmosis inversa de producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

- » Dispensador de agua de sobremesa, con sistema de filtración por ósmosis inversa de 4 etapas. Filtración mixta de sedimentos+carbón, membrana O.I. y posfiltro de carbón. Incorpora filtro bacteriostático en el depósito de agua.
- » Agua fría, caliente y ambiente.
- » Equipo de funcionamiento totalmente automático.
- » Diseño elegante. Panel frontal esmaltado. Indicadores de temperatura y LED luminosos para las funciones activas.
- » Sistema de ahorro de energía, reduciendo el consumo en las franjas sin uso. Mayor eficiencia energética.
- » Cartuchos encapsulados, más comodidad e higiene en el mantenimiento.
- » Grifo multifuncional. Un único grifo proporciona agua fría, caliente o ambiente, en modo continuo o volumen predeterminado (120, 200 o 300 ml).
- » Bloqueo de seguridad para evitar quemaduras accidentales.



- » Capacidad acumulación:
- · Agua ambiente: 2,7l.
- . Agua fría: 2,3l.
- · Agua caliente: 1,0l.
- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.
- » Límites presión de trabajo 2,0 8,0 bar.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » 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.
- » Alimentación eléctrica 220V/50Hz.
- » No conectar el equipo a un suministro de agua microbiológicamente contaminada, o de calidad desconocida sin una adecuada desinfección previa.

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
WINDY CHP-250L	120 l/día	20 gpd	No	>90%

Modelo	Código	Cat.	Emb.
WINDY CHP-250L	304572	30C	1

Recambios	Código	Ud.	Cat.	Emb.
Prefiltro Neo-Sense 8"S	304420		30C	1
Membrana O.I. 8"S 20gpd	304421		30C	1
Postfiltro Carbón Inno-Sense 8"S	304422		30C	1
Cartucho Cerámica Ag	304415		30C	1





FUENTES REFRIGERADORAS **DAMIA**

Fuente refrigeradora de agua. Equipada con sistema de ósmosis inversa de producción de agua con un bajo contenido en sales, libre de virus y contaminantes químicos.

- » Dispensador de agua con sistema de filtración por ósmosis inversa de 5 etapas. Filtración mixta de sedimentos+carbón, decloración GAC, membrana O.I., posfiltro de carbón.
- » Agua fría, caliente y ambiente.
- » Equipo de funcionamiento automático, con control microprocesado.
- » Cartuchos encapsulados para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- » Grifo de agua caliente con bloqueo de seguridad para evitar quemaduras accidentales.
- » Bomba booster. Proporciona la presión adecuada a la membrana. Asegura la capacidad y calidad de producción.
- » Tanques de acumulación en PP y AISI304 de fácil limpieza. Con dispositivo doble de control de nivel, mecánico y electrónico.
- » Termostato agua fría ajustable.
- » Capacidad acumulación:
- · Agua ambiente/fría: 3,5l.
- · Agua caliente: 1,4l.
- · Volumen total: 5,2l.



- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.
- » Límites presión de trabajo 1,5-6,0 bar.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » 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.
- » Alimentación eléctrica 220V/50Hz.
- » No conectar el equipo a un suministro de agua microbiológicamente contaminada, o de calidad desconocida sin una adecuada desinfección previa.

Modelo	Produccion	Membrana	Bomba	Rechazo
DAMIA TPR-07	6,5 l/h	50 gpd	Sí	>95%

Modelo	Código Cat.	Emb.
DAMIA TPR-07	304370 30C	1



GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. Consultar en la página 216

Recambios	Código	Ud.	Cat.	Emb.
Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"	304109	1	30C	25
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2½"x12"	304112	2	30C	25
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias	304110	1	30C	25
Membrana poliamida O.I. 50gpd	304114	1	30C	25

» Consultar dimensiones en la página 234



FUENTES REFRIGERADORAS VICTORIA

Fuente refrigeradora de agua en acero inoxidable para colectividades. Equipada con sistema de ósmosis inversa.

- » Dispensador de agua equipado con sistema de filtración por ósmosis inversa 5 etapas. Filtración mixta de sedimentos+carbón, decloración GAC, membrana O.I., posfiltro de carbón.
- » Suministro de agua a temperatura FRÍA y AMBIENTE.
- » Cartuchos encapsulados para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- » 3 grifos dispensadores:
 - · 1 tipo pulsador agua fría.
 - · 1 tipo caño agua fría.
 - · 1 tipo caño agua ambiente.
- » Bomba booster. Proporciona la presión adecuada a la membrana. Asegura la capacidad y calidad de producción.



- » Acumulación total presurizada de 2×12 litros de agua. Acumulación agua fría 3,8 litros.
- » Compresor de alta eficacia con termostato ajustable de 3 a 7°C.
- » Completamente ensamblados.
- » Conductividad máxima (20°C) 2.500 µS/cm.
- » Límites presión de trabajo 1,5-5,5 bar.
- » Temperatura de trabajo de 5 a 35°C.
- » Alimentación eléctrica 220V/50Hz.
- » No conectar el equipo a un suministro de agua microbiológicamente contaminada, o de calidad desconocida sin una adecuada desinfección previa.

Modelo	Producción	Membrana	Bomba	Rechazo
VICTORIA	200 l/d	75 gpd	Sí	>95%

Modelo	Código Cat. E	Emb.
VICTORIA	304305 30C	1



GENIUS-CLEAN

El complemento ideal para el óptimo mantenimiento de los equipos de RO doméstica. Consultar en la página 216

Recambios	Código	Ud.	Cat.	Emb.
Cartucho Prefiltración 5µm In-Line 2½"x12"	304109	1	30C	25
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2½"x12"	304112	1	30C	25
Cartucho Carbón Activo GAC In-Line 2"x10" Antibacterias	304110	2	30C	25
Membrana poliamida O.I. 75gpd	304115	1	30C	25

» Consultar dimensiones en la página 234



FILTRO BWT SLIM UF

Equipo de ultrafiltración, sin rechazo, para la producción de agua de calidad, libre de impurezas y microorganismos, eliminar el cloro, contaminantes orgánicos, sabor y olores.

- » Equipo de funcionamiento automático. Diseñado para su instalación debajo de la fregadera.
- » Incluye grifo dispensador de caño largo cromado.
- » Cartuchos encapsulados para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- » Filtro de carbón de alta eficiencia + membrana UF.
- » SIN DEPÓSITO ACUMULADOR. Previene la contaminación secundaria en el acumualdor.
- » Completamente ensamblados. Incluyen tubos y accesorios de instalación.



- » Límites presión de trabajo 2,8 5,0 bar.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, calidad del agua y estado de los distintos elementos.
- » Posibilidad de incorporar BWT Slim Control como opción. Sensor de caudal que detecta el caudal de agua en cada uno de los cartuchos del equipo y, en caso de que sea necesario su reemplazo, emite una señal acústica.

Modelo	Producción	Membrana	Conexión
BWT SLIM 2UF	2,0 l/min	UF	1/4"

Modelo	Código Cat. Er	nb.
BWT SLIM 2UF	317011 30C	1

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Prefiltro Carbón C 101	317028	30C	1
Cartucho Ultrafiltración UF 104	317035	30C	1

FILTRO BWT SLIM CT

Equipo de ultrafiltración, sin rechazo, para la producción de agua de calidad, libre de impurezas y microorganismos.

- » Equipo de funcionamiento automático. Diseñado para su instalación sobreencimera.
- » Cartucho encapsulado para una mayor comodidad e higiene en el mantenimiento.
- » Incluye adaptador grifo, caño dispensador cromado y manguera de conexión.



- » Límites presión de trabajo 2,0 5,0 bar.
- » Temperatura de trabajo 5°C a 35°C.
- » El rendimiento de los equipos es variable en función de distintos parámetros como la presión, temperatura, calidad del agua y estado de los distintos elementos.

	Membrana	Conexion
2,0 l/min	UF	1/4"
	2,0 l/min	Producción Membrana 2,0 l/min UF

Modelo	Código	Cat.	Emb.
BWT SLIM CT	317015	30C	1

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Cartucho Ultrafiltración UF 104	317035	30C	1



FILTRO BWT SHOWER

Filtro para ducha para la eliminación de cloro, particulas y otros contaminantes.



- » Instalación directa en el grifo de la ducha.
- » Cuerpo fabricado en ABS, de gran resistencia a las altas temperaturas.
- » Doble acción, filtración en dos fases:
 - · filtración con sulfito de calcio de grado alimentario: reduce de manera eficiente y muy efectiva el cloro presente en el agua.
- · con carga de carbón activado de cáscara de coco: absorbe los trihalometanos y otros agentes oxidantes, así como elimina las trazas de cloro existentes, para conseguir la máxima protección de la piel y el cabello.
- » Sustitución fácil y rápida del cartucho, en sólo un giro. Cartucho tipo bayoneta.
- » Prexión de trabajdo 1,0 a 3 bar.
- » Temperatura de trabajo 10 a 55°C
- » Vida útil: 6 meses.
- » Reemplazar cada 6 meses, o antes, según la calidad del agua y su uso.

Modelo	Conexión	Q.Máx.
BWT SHOWER	1/2"	0,6 m³/h

Modelo	Código Cat.	Emb.
BWT SHOWER	317020 30C	1

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Cart. Reemplazo BWT Shower	317021	30C	1





JARRAS FILTRANTES BWT

Las jarras filtrantes BWT mejoran la calidad y sabor del agua del grifo, y te ayudadan a convertirla en un agua única y ajustada a tus necesidades.

- » Jarra filtradora BWT Penguin, un diseño atractivo con:
 - · asa ergonómica, para el perfecto agarre.
 - · indicador electrónico de cambio de filtro.
 - · forma adaptable a todas las puertas de las neveras.
 - · llenado sencillo, sin salpicaduras.
- » Volumen:
- · total: 2,7 l.
- · agua filtrada: 1,5 l.
- » La jarra filtradora BWT Penguin puede lavarse en el lavavajillas. Se recomienda lavarla con frecuencia, para garantizar su limpieza y perfecto estado para su uso.



- » Con los filtros BWT de agua mineralizada con magnesio consigues un aporte extra de magnesio, un elemento vital en nuestro organismos, y un sabor más suave y agradable, el ingrediente perfecto para mejorar tus infusiones y cafés.
- » Múltiples estapas de filtración en cada filtro, para garantizar la mejor calidad final:
 - · filtración inicial y final, que impide el paso de partículas.
- · intercambio iónico, patentado por BWT, donde se absorbe el calcio y los metales pesados presentes en el agua, liberando iones magnesio e hidrógeno.
- · carbón activo: reduce el cloro del agua, su sabor y olor.

	Código	Cat.	Emb.
Jarra BWT Penguin Rosa	815063-A	30W	6
Jarra BWT Penguin Azul	815060-A	30W	6

Recambios	Código	Cat.	Emb.
Filtro BWT Agua Mineralizada con Mg (3 ud)	814333-A	30W	1
Filtro BWT Agua Mineralizada con Mg (6 ud)	814336-A	30W	1

		Filtro Magnesio
	Capacidad	120 l @ 15-18 ºd TH
GENERAL	Duración	4 semanas
GEN	Tiempo de filtración	5 minutos
	Valor del pH *	6,3 - 7,0
	Filtración de partículas	200 μm
FUNCIONES BÁSICAS	Reducción del cloro	Si
ONES B	Reducción del plomo	Si
FUNCIO	Reducción del cobre	Si
	Reducción de sustancias orgánicas	Si
CARACT. ADICIONALES	Protección contra la cal	Si
CAR ADICIO	Liberación de magnesio **	25 - 30 mg/l

^{*} Para un agua de partida de pH 7.0

^{**} Para dureza entre: 26 - 33 °Hf

