

EL AGUA SOÑADA sólo H₂O



Gama eficiente
doméstica y profesional

HRM TECHNOLOGY
HIGH RECOVERY MEMBRANE

Sobre **Nosotros**



Nos dedicamos a la importación, distribución, desarrollo de negocio, venta, instalación y servicio postventa de componentes y sistemas para la adecuación del agua.

Nuestro objetivo es promover un consumo de agua sostenible, eficiente y de calidad.

Desde 2010 formamos parte del mayor grupo de distribución y tratamiento de agua de Europa, **Pollet Water Group**.

www.grupagua.es

Nuestras **Soluciones**

- Ósmosis Inversa
- Descalcificación
- Dispensing
- Fuentes de agua
- Ultravioleta
- Dosificación
- Filtración, Ultra-filtración
- Cloración, Decoloración
- Esterilización, Desinfección
- Componentes
- Servicio técnico
- Valoración de proyectos
- Asesoramiento
- Formación
- Desarrollo de negocio

Nuestras **Marcas**



Grupagua Water Service es nuestra red de Distribuidores Oficiales que ofrece Soluciones, Calidad y un Servicio Técnico Profesional de ámbito nacional.

Asesoramiento y Valoración de proyectos, Puesta en marcha, Instalación, Mantenimiento, Servicios de control y Formación.

www.grupagua.es



HappyAgua es la solución 360° para su negocio de restauración. Estudiamos cada proceso en el que interviene el agua en su establecimiento y la adecuamos creando un agua única para cada necesidad.

www.happyagua.com



HRM Technology es la gama de productos de alta eficiencia y rendimiento para su comercialización mediante nuestra red de Distribuidores Oficiales.

www.hrmtechnology.es



BbAgua mejora el agua de su hogar. Agua lista para beber y libre de cal para su familia y sus electrodomésticos. Una solución efectiva a un precio asequible de venta en Grandes Superficies de Bricolaje.

www.bbagua.com

Agua para beber y cocinar

págs. 4 - 14

Gama de Purificadores HRM TECHNOLOGY	4 - 8
Gama de equipos de Ósmosis Inversa ECO-STANDARD	9 - 11
Gama de Fuentes	12 - 14

El agua es esencial para todas las formas de vida. Circula por el planeta en forma de rocío o de lluvia, por los ríos y océanos. También circula por nuestros organismos y los sustenta, alimentando nuestras células con nutrientes, manteniendo nuestra salud al mejorar la aportación de oxígeno y la eliminación de los desechos y toxinas. Regula la temperatura corporal y lubrica las articulaciones.

La calidad del agua está determinada por la fuente de la que proviene. La química cambiante y a veces impredecible del agua es un reto para las plantas de tratamiento. Además, para llegar a su grifo, el agua debe circular por tuberías subterráneas, válvulas, bombas y depósitos. Por el camino recoge numerosos contaminantes que pueden afectar su pureza y su sabor. No cabe duda de que el agua sin éstos y otros cientos de contaminantes, más o menos nocivos, es mucho más sana y sabe mejor.

Aplicaciones para:

- | | | |
|---------------------------|------------------|--------------------------|
| ✓ Frigoríficos americanos | ✓ Teteras | ✓ Carbonatadores de agua |
| ✓ Hornos de vapor | ✓ Planchas | ✓ Riego de bonsáis |
| ✓ Máquinas de café | ✓ Ollas de vapor | ✓ Peceras y acuarios |

Agua para toda la vivienda

págs. 15 - 20

Gama de Ablandadores HRM TECHNOLOGY	15 - 18
Gama de Descalcificadores ECO-STANDARD	19 - 20

El Carbonato Cálcico (cal) es una sustancia presente en la naturaleza. El agua la va absorbiendo en las diferentes fases del Ciclo del Agua al pasar por superficies calcáreas.

- ✓ Reducción del consumo energético, manteniendo la eficiencia de los electrodomésticos.
- ✓ Ahorro en el mantenimiento y reparación por acumulación de cal en electrodomésticos.
- ✓ Disminución de la cantidad de jabón, detergente, champú y productos de limpieza.
- ✓ Más facilidad en la limpieza de superficies o cabinas de ducha.
- ✓ Agua más confortable que da a su piel y cabello una sensación de limpieza sedosa.
- ✓ Mayor conservación y menos desgaste de la ropa.

SAT - Servicios

pág. 21

- ✓ Bono regalo SU CONFIANZA TIENE PREMIO
- ✓ Servicio Técnico Oficial - Hoja de servicios

UNA TECNOLOGÍA NOVEDOSA Y EFICIENTE

Las mayores preocupaciones sobre la Ósmosis Inversa convencional son la conversión o rechazo de agua y la duración de las membranas. La tecnología HRM aporta soluciones técnicas innovadoras y consigue alcanzar una conversión de 1L de agua purificada por 1L de agua de rechazo. Ventajas técnicas de la Tecnología de membrana HRM:

Reducción de agua desechada (de rechazo) hasta un 50%, hecho que supone un ahorro energético y mayor protección del medio ambiente.

Alcanza el 98% de eliminación de sales disueltas obteniendo un agua de **alta calidad organoléptica**.

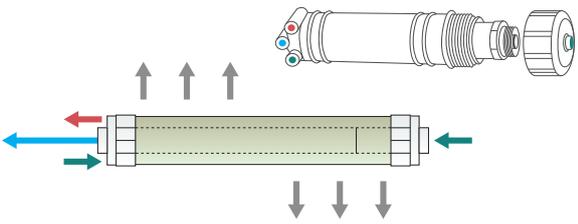
Disminuye el riesgo de contaminación y aumenta la vida útil de los elementos filtrantes.

Funcionamiento fiable: protección contra golpes de ariete (presión) y clips de seguridad en las conexiones. Un diseño específico para evitar errores de instalación.

La membrana HRM tiene la **mejor estanqueidad** gracias a su doble junta a prueba de fugas.

- La vida útil del equipo aumenta en un 30%
- La producción de agua depurada es un 30% superior
- La cantidad de agua rechazada es un 50% menor
- Aumento del rendimiento de los cartuchos en un 30%
- Equipos altamente silenciosos

COMPARATIVA DE MEMBRANAS: HRM TECHNOLOGY - CONVENCIONAL

Membrana HRM Technology	Membrana convencional
	
<p>▶ Entrada de agua ▶ Salida de agua de rechazo</p>	<p>▶ Eliminación de impurezas ▶ Salida de agua purificada</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2 entradas de agua (de red) y 1 salida de agua purificada • El recorrido del agua a través de la membrana es mayor, por lo que la calidad del agua es superior • Más producción de agua pura (mayor velocidad de flujo del agua dentro de la membrana) • Las impurezas son más fáciles de eliminar, por lo que aumenta la durabilidad de la membrana • Menor gasto energético debido a un menor tiempo de funcionamiento (mayor rendimiento) 	<ul style="list-style-type: none"> • 1 entrada de agua (de red) y 1 salida de agua purificada • El recorrido del agua es menor, por lo que pasa por una superficie de filtración más pequeña: peor calidad del agua • Las impurezas bloquean más fácilmente la salida de agua osmotizada, por lo que la vida útil de la membrana es menor • Debido a una velocidad de flujo inferior, hay menos producción, menos rendimiento y más gasto energético



• Tecnología HRM de máxima eficiencia:

- ALTA CALIDAD DEL AGUA
- ALTA PRODUCCIÓN DE AGUA
- ALTA DURABILIDAD DE FILTROS
- ALTA CONVERSIÓN Y BAJO CONSUMO

• Cierre de carcasa sin tornillos, de fácil apertura.

• Pantalla con tecnología LED de alta precisión.

- Control con indicadores de: equipo en producción, sistema de paro y arranque (autonomía según consumos de agua) y limpieza automática del filtro HRM.
- Indicador del estado del equipo.
- Alarma sonora anti-molestia por avería o falta de alimentación de agua al sistema (6 pitidos sonoros y posterior indicación con luz intermitente).
- Control y alarma por pérdida de agua.

Incluye GRIFO LED
con aviso de cambio de cartuchos



Sistema de paro por fuga de agua



Tecnología HRM



Aviso de cambio de cartuchos



Cartuchos in-line



Respetuoso con el medio ambiente



Bloqueo automático



Tecnología LED

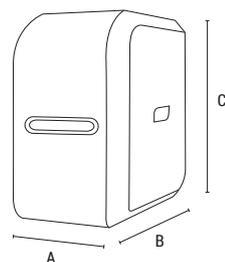


Ratio rechazo/producción

DATOS TÉCNICOS

Sistema de filtración	Compacto
Presión (mín.-máx.)	1 - 4,5 bar (en caso de presión superior, se instala un reductor de presión)
Incluye bomba de presión	✓
Temperatura (mín.-máx.)	5°C ~ 38°C
Producción (L/hora)	12,5 L/hora
Producción (L/día)	300 L/día
Límite TDS	2.500 ppm
Membrana	75 GPD
Flushing	✓
Alimentación eléctrica	220 V - 50 Hz
Consumo eléctrico	36 W/h
Capacidad depósito	6 - 8 L útiles
Medidas depósito	Integrado
Sistema anti-fugas	✓
Aviso por cambio de filtros	✓
Bloqueo por exceso de consumo	x
Pantalla	LCD
WIFI	x
Sistema remineralizante	x ?
Grifo	LED

DIMENSIONES



A 27 cm

B 41 cm

C 42 cm

Calidad del agua	★ ★ ★
Eco-friendly	★ ★ ★
Eficiencia	1 : 1

CONSUMIBLES

Código	Uds.	Descripción
AOS5229010001	1	Filtro in line Sed 5M.
AOS5229010002	2	Filtro in line GAC
540310	1	Postfiltro Carbón GAC Omnipure
AOS5229020001	1	Membrana HRM 75 GPD
AOS5229030003	1	Bomba de Presión 24V. Compacta
AOS5229000004	1	Transformador 0.I. Compacta
AOS5229000032	1	Depósito 9L (2,5 Gal) Blanco

1205117020004

PURHOME PLUS

INCLUIMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT001 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Prefiltros y Postfiltro necesarios (no incluye elemento de membrana HRM).
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST001 -INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación prevista bajo fregadero de la cocina de la vivienda.
- **Incluye Puesta en Marcha** en el lugar de la instalación y comprobación de la instalación.

PURHOME DF 1000

Purificador de agua HRM direct flow

HRM TECHNOLOGY
HIGH RECOVERY MEMBRANE



• Tecnología HRM de máxima eficiencia:

- ALTA CALIDAD DEL AGUA
- ALTA PRODUCCIÓN DE AGUA
- ALTA DURABILIDAD DE FILTROS
- ALTA CONVERSIÓN Y BAJO CONSUMO

• Producción directa sin acumulador de agua

• Ratio de eficiencia 2:1

• Equipo de reducidas dimensiones

• Cambio de filtros plug & play

Incluye GRIFO
Smart LED

con aviso de cambio
de cartuchos



Tecnología HRM



Aviso de cambio
de cartuchos



Respetuoso con el
medio ambiente



Bloqueo
automático



Tecnología LED



Ratio rechazo/
producción

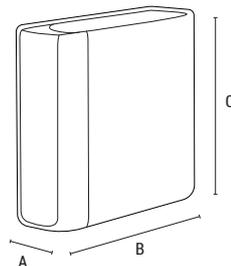


Sin depósito

DATOS TÉCNICOS

	Flujo directo
Sistema de filtración	
Presión (mín.-máx.)	1 - 6
Incluye bomba de presión	✓
Temperatura (mín.-máx.)	5°C ~ 38°C
Producción (L/min.)	2,6 L/min.
Producción (L/hora)	156 L/hora
Límite TDS	1.500 ppm
Membrana	2 x 500 GPD
Flushing	✓
Alimentación eléctrica	220 V - 50 Hz
Consumo eléctrico	85 W/h
Capacidad depósito	x
Medidas depósito	x
Sistema anti-fugas	x
Aviso por cambio de filtros	✓
Bloqueo por exceso de consumo	✓
Pantalla	LCD
WIFI	x
Sistema remineralizante	x
Grifo	LED de acero inoxidable

DIMENSIONES



A 15 cm

B 45 cm

C 41 cm

CONSUMIBLES

Código	Uds.	Descripción
540064	1	Cart. HRM Sed. + GAC DF - 1000
550054	2	Membrana HRM DF - 1000

Calidad del agua	★★★★
Eco-friendly	★★★★
Eficiencia	2 : 1

120017

PURHOME DF 1000

INCLUIAMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT001 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Prefiltros y Postfiltro necesarios (no incluye elemento de membrana HRM).
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST001 -INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación prevista bajo fregadero de la cocina de la vivienda.
- **Incluye Puesta en Marcha** en el lugar de la instalación y comprobación de la instalación.

DF - 100 FLO

Purificador de agua HRM direct flow

HRM TECHNOLOGY
HIGH RECOVERY MEMBRANE



• Tecnología HRM de máxima eficiencia:

- ALTA CALIDAD DEL AGUA
- ALTA PRODUCCIÓN DE AGUA
- ALTA DURABILIDAD DE FILTROS
- ALTA CONVERSIÓN Y BAJO CONSUMO

- Producción directa sin acumulador de agua
- Agua a la carta (mineralización a su gusto)
- Equipo de reducidas dimensiones (colocación bajo zócalo, en cajones o armarios...)
- Múltiples posiciones de instalación
- Fabricado en Europa



Incluye GRIFO
Cromado Brillante



Tecnología HRM



Cartucho de
1/4 de vuelta



Respetuoso con el
medio ambiente



Ratio rechazo/
producción

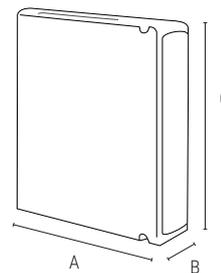


Sin depósito

DATOS TÉCNICOS

	Flujo directo
Sistema de filtración	
Presión (mín.-máx.)	1 - 6
Incluye bomba de presión	✓
Temperatura (mín.-máx.)	
Producción (L/min.)	1,15 L/min.
Producción (L/hora)	68 L/hora
Límite TDS	2.500
Membrana	2 x 220 GPD
Flushing	x
Alimentación eléctrica	220 VAC 50 Hz
Consumo eléctrico	115 w/h
Capacidad depósito	x
Medidas depósito	x
Sistema anti-fugas	x
Aviso por cambio de filtros	x
Bloqueo por exceso de consumo	x
Pantalla	x
WIFI	x
Sistema remineralizante	Mixing
Grifo	Acero Inox.

DIMENSIONES



A	46,5 cm
B	10,5 cm
C	43 cm

CONSUMIBLES

Código	Uds.	Descripción
530864	1	Filtro HRM K21
550051	2	Membrana HRM 220 GPD
125003	1	Bomba de presión DF - 100

Calidad del agua	★★★★
Eco-friendly	★★
Eficiencia	1 : 1

120014

DF - 100 FLO

INCLUIAMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT0001 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Prefiltros y Postfiltro necesarios (no incluye elemento de membrana HRM).
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST001 -INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación prevista bajo fregadero de la cocina de la vivienda.
- **Incluye Puesta en Marcha** en el lugar de la instalación y comprobación de la instalación.

DF - 150 FLO / DF - 150 FLO WF

Purificador de agua HRM direct flow

HRM TECHNOLOGY
HIGH RECOVERY MEMBRANE



• Tecnología HRM de máxima eficiencia:

- ALTA CALIDAD DEL AGUA
- ALTA PRODUCCIÓN DE AGUA
- ALTA DURABILIDAD DE FILTROS
- ALTA CONVERSIÓN Y BAJO CONSUMO

• Producción directa sin acumulador de agua

• Agua a la carta (mineralización a su gusto)

• Equipo de reducidas dimensiones (colocación bajo zócalo, en cajones o armarios...)

• Múltiples posiciones de instalación

• Fabricado en Europa



Incluye GRIFO
Cromado Brillante



Sistema de paro por fuga de agua



Tecnología HRM



Cartucho de 1/4 de vuelta



Respetuoso con el medio ambiente



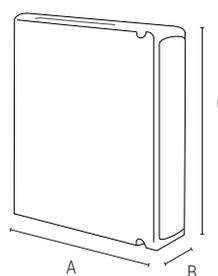
Ratio rechazo/producción



Sin depósito

DATOS TÉCNICOS	DF 150 FLO	DF 150 FLO WF
Sistema de filtración	Flujo directo	
Presión (mín.-máx.)	1 - 6	
Incluye bomba de presión	✓	
Temperatura (mín.-máx.)		
Producción (L/min.)	1,72 L/min.	
Producción (L/hora)	103 L/hora	
Límite TDS	2.500	
Membrana	2 x 330 GPD	
Flushing	x	✓
Alimentación eléctrica	220 VAC 50 Hz	
Consumo eléctrico	115 w/h	
Capacidad depósito	x	
Medidas depósito	x	
Sistema anti-fugas	x	✓
Aviso por cambio de filtros	x	✓
Bloqueo por exceso de consumo	x	✓
Pantalla	x	LCD TOUCH
WIFI	x	✓
Sistema remineralizante	Mixing	
Grifo	Acero Inox.	

DIMENSIONES



A	46,5 cm
B	10,5 cm
C	43 cm

CONSUMIBLES

Código	Uds.	Descripción
530864	1	Filtro HRM K21
550053	2	Membrana HRM 330 GPD
125003	1	Bomba de presión DF - 100

Calidad del agua	★★★★
Eco-friendly	★★
Eficiencia	1 : 1

120015

120016

DF - 150 FLO
DF - 150 FLO WF

INCLUIAMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT001 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Prefiltros y Postfiltro necesarios (no incluye elemento de membrana HRM).
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST001 -INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación prevista bajo fregadero de la cocina de la vivienda.
- **Incluye Puesta en Marcha** en el lugar de la instalación y comprobación de la instalación.

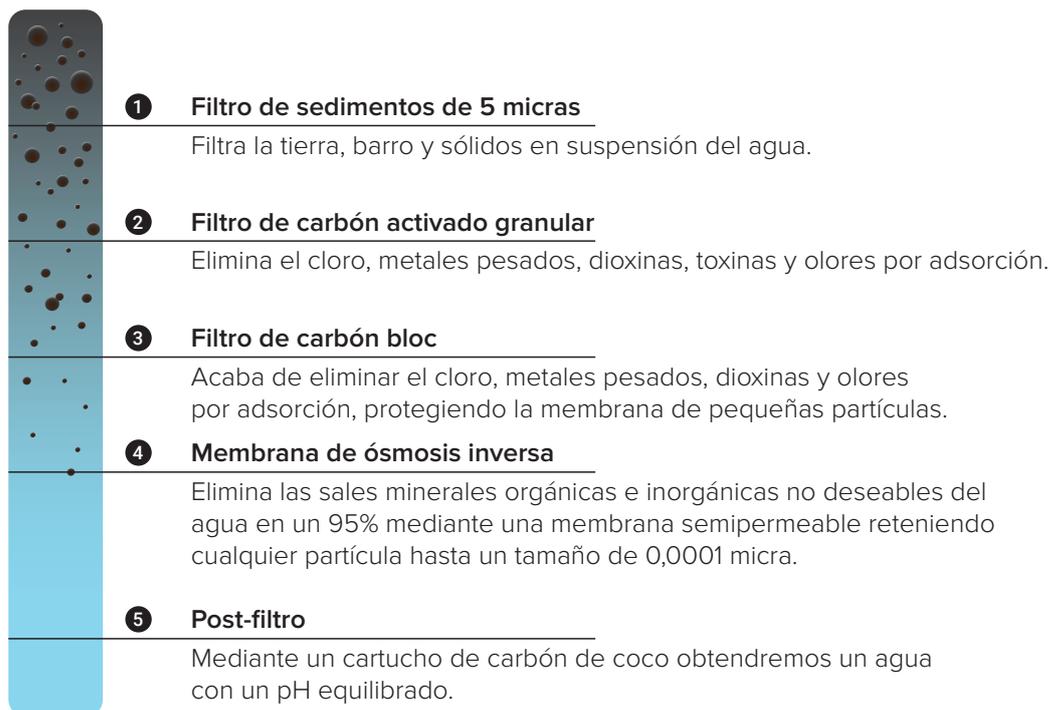
¿CÓMO FUNCIONA LA ÓSMOSIS INVERSA?

La Ósmosis Inversa es un proceso de filtración que, a través de varias etapas, elimina las diferentes impurezas y sales minerales presentes en el agua hasta un 95%.

Con su equipo de Ósmosis Inversa disfrutará de un agua de mineralización débil que podrá beber directamente del grifo y utilizar para cocinar, mejorando el sabor de los alimentos. Disfrutará de un café y té con todo su sabor, cremosidad y aroma. Conseguirá un agua saludable de baja mineralización ideal para dietas bajas en sodio que mantienen su organismo, piel y cabello hidratados.



Etapas del proceso de Ósmosis Inversa



Opcionalmente, se puede instalar un **postfiltro remineralizante**, pudiendo ser conveniente según la calidad del agua a tratar y/o las preferencias del cliente.

MANTENIMIENTO RECOMENDADO

Para un correcto funcionamiento y una larga vida del equipo se recomienda seguir las siguientes pautas de cambio de consumibles:

- Se recomienda, como mínimo, un cambio de filtros anual.
- Deberá cambiar la membrana cuando la calidad del agua tratada (TDS) sea superior al 20% de la calidad del agua de entrada. *Con un agua de entrada de 500 ppm, si obtiene un agua tratada de más de 100 ppm (más del 20%), deberá cambiar la membrana.*
- Se aconseja una higienización periódica (al efectuar el cambio de filtros y/o la membrana).

IMPORTANTE

No utilizar los equipos en aguas que no estén bacteriológicamente tratadas.

Todos los componentes utilizados por GRUPAGUA - PWG cumplen con los Certificados de Calidad y uso alimenticio internacionales: Water Quality, FDA y NSF.



ECO-STANDARD COMPACTA

ECO-STANDARD COMPACTA BP

Equipo **compacto** de fácil apertura

- Depósito integrado
- Sistema de paro-arranque por shut-off (presiones)
- Cartuchos filtrantes compactos in-line
- Sistema de conexiones rápidas
- Incorpora sensor de fugas
- Con bomba de presión de diafragma (equipo **compacto con bomba**)



Datos Técnicos

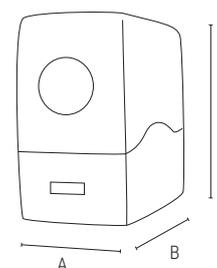
MODELO	Compacto	Compacto con bomba
Producción de agua *	150 L/día	288 L/día
Caudal *	6 L/hora	15 L/hora
Límite TDS *	1.500 ppm	2.500 ppm
Presión de entrada (mín. - máx.) *	3 - 5 bar	1 - 3 bar
Temperatura de entrada (mín. - máx.) *	5 - 25 °C	5 - 25 °C
Volumen del depósito	6 L	6 L

* Valores según calidad, presión y temperatura del agua a tratar.

Consumibles

- 5405220030043 _ Filtro Sedimentos in line 12" QC. Eco St-Comp. (1 ud.)
- 5405220030044 _ Filtro GAC in line 12" QC. Eco St-Comp. (2 ud.)
- 540343 _____ Postfiltro 10" Espiga AC Eco St-Comp. (1 ud.)
- 550018.0 _____ Membrana 75 GPD M.S. (1 ud.)
- 5220000144 ____ Bomba de Presión Eco St. Compacta (1 ud. modelo con bomba)
- 5220020033 ____ Transformador Eco St. Compacta (1 ud. modelo con bomba)
- 110028.1 _____ Almohadilla Sensor de Fugas (1 ud.)
- 700006.1 _____ Depósito Presurizado 6L (1 ud.)

Dimensiones



MODELO	Compacto	Compacto con bomba
A	26 cm	26 cm
B	44,5 cm	44,5 cm
C	43,5 cm	43,5 cm
Peso	13 kg	15 kg

MODELO	Compacto	Compacto con bomba
Calidad del agua	★★	★★★★
Eco-friendly	★★	★★★★
Eficiencia	1: (5 - 6) L	1: (2 - 3) L

1205113590011

ECO-STANDARD COMPACTA

1205113590013

ECO-STANDARD COMPACTA BP

INCLUIAMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT0001 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Prefiltros y Postfiltro necesarios (no incluye elemento de membrana HRM).
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST001 -INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación prevista bajo fregadero de la cocina de la vivienda.
- **Incluye Puesta en Marcha** en el lugar de la instalación y comprobación de la instalación.

ECO-STANDARD CLASSIC

ECO-STANDARD CLASSIC BP

Con filtros standard de 10"

- Sin electricidad (equipo **standard**)
- Cartuchos filtrantes 10" estándar
- Manómetro de control de presión
- Sistema de paro-arranque por shut-off (presiones)
- Incorpora bomba de presión de diafragma (equipo **standard con bomba**)
- Para viviendas con poca presión (equipo **standard con bomba**)

Incluyen GRIFO
Cromado Brillante



Datos Técnicos

MODELO	Standard	Standard con bomba
Producción de agua	120 L/día	240 L/día
Reserva de agua útil *	6 - 7 L	8 L
Límite TDS **	1.500 ppm	2.500 ppm
Presión del agua de entrada Mín. - Máx.***	3 - 6 bar	1 - 2,5 bar
Dureza máxima del agua	< 30 °hF	< 35 °hF
Alimentación	-	30 W/h

* Según presión del agua.

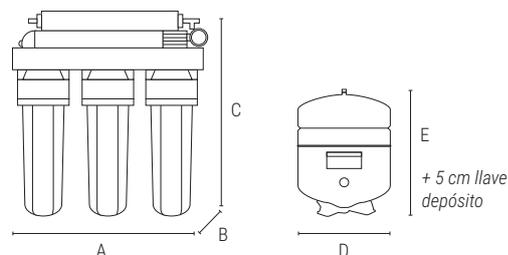
** Valor en función de la presión de entrada del agua.

*** En caso de presión superior se instala un reductor de presión.

Consumibles

- 540003.0 _____ Cartucho Sedimentos 5 mic. 10" EUR (1 ud.)
- 540102.0 _____ Cartucho Carbón Activado 10" EUR (1 ud.)
- 54105.0 _____ Cartucho Carbón 10" Radial Block EUR (1 ud.)
- 540310.0 _____ Postfiltro Carbón "GAC" EUR (1 ud.)
- 550016.5 _____ Membrana M.S. 1812-50 GPD (1 ud.)
- 110030 _____ Bomba Presión Eco St. (1 ud. modelo con bomba)
- 110030.0 _____ Transformador Bomba Eco St. (1 ud. modelo con bomba)
- GS70004.0 _____ Depósito Presurizado 10L plástico (1 ud.)

Dimensiones



MODELO	Standard	Standard con bomba
A	41 cm	38 cm
B	14 cm	21 cm
C	40 cm	48 cm
Peso del equipo	11,5 kg	15 kg
D	25 cm	25 cm
E	40 cm	40 cm

MODELO	Standard	Standard con bomba
Calidad del agua	★★	★★★
Eco-friendly	★★	★★★
Eficiencia	1:4	1:3

5102010001

ECO-STANDARD CLASSIC

5102010003

ECO-STANDARD CLASSIC BP

INCLUIAMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT0001 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Prefiltros y Postfiltro necesarios (no incluye elemento de membrana HRM).
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST001 - INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación prevista bajo fregadero de la cocina de la vivienda.
- **Incluye Puesta en Marcha** en el lugar de la instalación y comprobación de la instalación.

COOLER ANTRACITA RO 3T

Descubra los beneficios del agua saludable en su negocio

HRM TECHNOLOGY
HIGH RECOVERY MEMBRANE



- Agua de mineralización débil
- Tres temperaturas: agua fría, natural y caliente
- Libere espacio de almacenamiento
- Apueste por un sistema sostenible
- Reduzca costes de explotación
- Elija un recurso cómodo y siempre disponible



Cartuchos in-line



Respetuoso con el medio ambiente



Llene tazas, jarras y botellas de hasta 25 cm

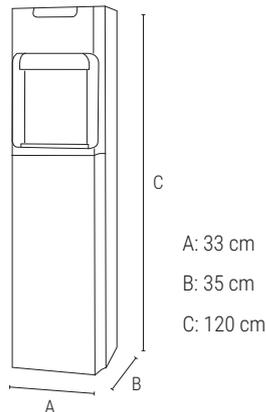
Datos Técnicos

Cartuchos in-line
Bomba booster
Consumo eléctrico: 20 W
Presiones mín. - máx.: 1 - 5 bar
Producción: 20 L/h

Incluye

Panel de control digital LED
Sistema de seguridad para agua caliente
Portavasos
Recoge-gotas con indicador
Incluye tratamiento del agua por Ósmosis Inversa.
Kit completo de instalación

Dimensiones



Agua	Producción en continuo*	Temperatura
Agua Fría	3,5 L	4 - 10°C
Agua Natural	20 L/h	ambiente
Agua Caliente	2 L	máx. 75°C

* Capacidad variable en función del lugar de instalación, temperatura ambiente, ventilación del espacio y delta de temperatura.

880321700001

COOLER ANTRACITA RO 3T

INCLUIMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010MIA001 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 2 visitas anuales de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Prefiltros y Postfiltro necesarios.
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST008 - INSTALACIÓN STANDARD

- No incluye trabajos de fontanería.

ECO-STANDARD WHITE COOLER RO 2T

Fuente de agua

- Agua de mineralización débil
- Dos temperaturas a escoger: agua caliente, fría o natural
- Libere espacio de almacenamiento
- Apueste por un sistema sostenible
- Reduzca costes de explotación
- Elija un recurso cómodo y siempre disponible



Cartuchos in-line



Respetuoso con el medio ambiente



Llene tazas, jarras y botellas de hasta 18,5 cm

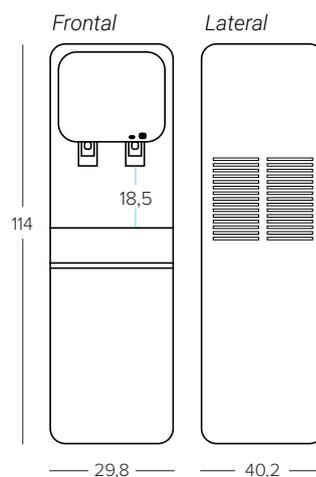
Datos Técnicos

Cartuchos in-line
Bomba booster
Consumo eléctrico: 230V - 50Hz
Producción: 11 L/h

Incluye

Display retroiluminado
Sistema de seguridad para agua caliente
Incluye tratamiento del agua por Ósmosis Inversa.
Recoge-gotas con indicador
Kit completo de instalación

Dimensiones



Agua	Producción en continuo*	Temperatura
Agua Fría	3,5 L	4 - 10°C
Agua Natural	11 L/h	ambiente
Agua Caliente	2 L	máx. 70°C

* Capacidad variable en función del lugar de instalación, temperatura ambiente, ventilación del espacio y delta de temperatura.



8803223000008B

ECO STANDARD WHITE COOLER 2T

INCLUIMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010MIA001 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 2 visitas anuales de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Prefiltros y Postfiltro necesarios.
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST008 - INSTALACIÓN STANDARD

- No incluye trabajos de fontanería.

ECO-STANDARD WHITE MINI COOLER RO 2T

Fuente de agua

- Agua de mineralización débil
- Dispensación de agua fría y natural, fría y caliente o natural y caliente.
- Libere espacio de almacenamiento
- Apueste por un sistema sostenible
- Reduzca costes de explotación
- Elija un recurso cómodo y siempre disponible



Cartuchos in-line



Respetuoso con el medio ambiente



Llene tazas, jarras y botellas de hasta 18,5 cm



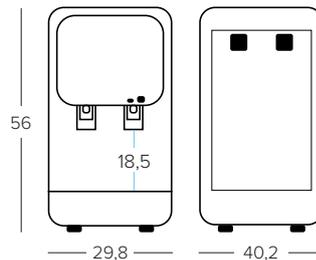
Datos Técnicos

Cartuchos in-line
Bomba booster
Consumo eléctrico: 230V - 50Hz
Producción: 11 L/h

Incluye

Display retroiluminado
Sistema de seguridad para agua caliente
Incluye tratamiento del agua por Ósmosis Inversa.
Recoge-gotas con indicador
Kit completo de instalación

Dimensiones



Agua	Producción en continuo*	Temperatura
Agua Fría	2 L	4 - 10°C
Agua Natural	11 L/h	ambiente
Agua Caliente	5 L	máx. 70°C

* Capacidad variable en función del lugar de instalación, temperatura ambiente, ventilación del espacio y delta de temperatura.



8803223000007B

ECO-STANDARD WHITE MINI COOLER RO 2T

INCLUIAMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010MIA001 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 2 visitas anuales de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Prefiltros y Postfiltro necesarios.
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST008 - INSTALACIÓN STANDARD

- No incluye trabajos de fontanería.

TABLA DE LOS RENDIMIENTOS Y CONSUMOS DE LOS DIFERENTES SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE LA CAL

MODELO	CALIDAD DEL AGUA	°hF	DUREZA DEL AGUA A TRATAR (grados franceses - °hF)								
			20 °hF	30 °hF	40 °hF	50 °hF	60 °hF	70 °hF	80 °hF	100 °hF	
HRM Technology ULTRA BAJO consumo 	PALLAS NESS SIMPLEX 1.500 L/h	Rendimiento por litro de resina	L	250	166,6	125	100	83,3	-	-	-
		Litros de agua por ciclo	L/ciclo	750	500	375	300	250	-	-	-
		Capacidad máxima diaria	m³/día	2,2	1,5	1,1	0,9	0,75	-	-	-
		Consumo de regen. x m³ de agua	kg/m³	0,45	0,6	0,8	1,0	1,2	-	-	-
		Gasto de agua por m³ de agua	L/m³	24	36	49	60	72	-	-	-
HRM Technology BAJO consumo 	SOFTHOME 1.6 1.600 L/h	Rendimiento por litro de resina	L	225	150	112,5	90	75	64	-	-
		Litros de agua por ciclo	L/ciclo	3.375	2.250	1.687	1.350	1.125	960	-	-
		Capacidad máxima diaria	m³/día	3,3	2,2	1,7	1,3	1,1	0,9	-	-
		Consumo de sal por m³ de agua	kg/m³	0,55	0,85	1,08	1,45	1,7	2	-	-
		Gasto de agua por m³ de agua	L/m³	25	36	48	62	75	90	-	-
	SOFTHOME 3.8 3.500 L/h	Rendimiento por litro de resina	L	225	150	112	90	75	64	56	45
		Litros de agua por ciclo	L/ciclo	7.875	5.250	3.920	3.150	2.625	2.240	1.960	1.575
		Capacidad máxima diaria	m³/día	7,9	5,3	4	3,2	2,7	2,3	2	1,6
		Consumo de sal por m³ de agua	kg/m³	0,55	0,85	1,08	1,45	1,7	2	2,25	2,8
		Gasto de agua por m³ de agua	L/m³	25	36	48	62	75	90	95	120
CONTRACORRIENTE Up Flow 	BAIKAL 2.0 HF 2.000 L/h	Rendimiento por litro de resina	L	250	166,6	125	100	83,3	71,42	-	-
		Litros de agua por ciclo	L/ciclo	3.000	2.000	1.500	1.200	1.000	857	-	-
		Capacidad máxima diaria	m³/día	3,0	2,0	1,5	1,2	1,0	0,86	-	-
		Consumo de sal por m³ de agua	kg/m³	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	-	-
		Gasto de agua por m³ de agua	L/m³	34	51	68	85	102	120	-	-
	BAIKAL 2.5 2.500 L/h	Rendimiento por litro de resina	L	250	166,6	125	100	83,3	71,42	62	50
		Litros de agua por ciclo	L/ciclo	5.750	3.832	2.875	2.300	1.916	1.643	1.426	1.150
		Capacidad máxima diaria	m³/día	5,7	3,8	2,9	2,3	1,9	1,6	1,4	1,2
		Consumo de sal por m³ de agua	kg/m³	0,65	1,0	1,29	1,63	1,97	2,3	2,65	3,1
		Gasto de agua por m³ de agua	L/m³	34	51	68	85	102	125	150	176
CO-CORRIENTE Down Flow 	Descalcificador estándar mini 8L 800 L/h	Rendimiento por litro de resina	L	300	200	150	120	-	-	-	-
		Litros de agua por ciclo	L/ciclo	2.400	1.600	1.200	960	-	-	-	-
		Capacidad máxima diaria	m³/día	2,4	1,6	1,2	0,95	-	-	-	-
		Consumo de sal por m³ de agua	kg/m³	0,67	1,0	1,34	1,7	-	-	-	-
		Gasto de agua por m³ de agua	L/m³	34	50	67	85	-	-	-	-
	Descalcificador estándar maxi 30L 2.500 L/h	Rendimiento por litro de resina	L	300	200	150	120	100	85,8	75	60
		Litros de agua por ciclo	L/ciclo	8.400	5.600	4.200	3.360	2.800	2.400	2.100	1.680
		Capacidad máxima diaria	m³/día	8,4	5,6	4,2	3,4	2,8	2,4	2,1	1,7
		Consumo de sal por m³ de agua	kg/m³	0,75	1,1	1,5	1,8	2,2	2,6	2,9	3,6
		Gasto de agua por m³ de agua	L/m³	34	50	67	85	107	125	150	176



- Diseño y tecnología para la máxima eficiencia
- ULTRA BAJO consumo: 60% de ahorro en agua y sal
- Reducidas dimensiones
- Múltiples posiciones de instalación
- Boya de seguridad incorporada
- Regeneración en sólo 15 minutos
- Botella con junta antibacteriana
- By-pass incorporado
- Mixing incorporado en válvula para definir la calidad de agua deseada



Sin electricidad - Sistema 100% hidráulico

Datos Técnicos

PALLAS NESS	
Caudal máximo de agua descalcificada	1.500 L/h
Dureza máxima	60 °hF
Rendimiento	15 °hf x m3
Consumo de sal por regeneración	0,3 kg
Capacidad del depósito de sal	10 kg
Consumo energético	0
Nº de regeneraciones máximas/día	3 al día
Presión de trabajo Mín. - Máx.	1 - 6 bar
Conexión entrada/salida	1"
Diámetro tubería desagüe	Tubo incluido ½"
Temperatura mín. - máx. de trabajo	4 - 40 °C
Volumen de resina	3,3 L

Dimensiones

PALLAS NESS SIMPLEX	
Ancho	42,9 cm
Altura	48,8 cm
Profundidad	42,9 cm (profundidad con conexiones traseras)
C	48,3 cm

PALLAS NESS DUPLEX	
Ancho	52,2 cm
Altura	46,8 cm
Profundidad	59 cm (profundidad con conexiones traseras)
C	48,3 cm

585003

PALLAS NESS SIMPLEX

585004

PALLAS NESS DUPLEX

530000.2 Filtro 10" estándar con rosca de metal 1" con cartucho de sedimentos de 20 micras (no incluido)

INCLUIMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT002 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Pre-filtros.
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST002 - INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación con válvula de seguridad, By-Pass, filtro de sedimentos 20 micras y 2 sacos de 10 kg de regenerante duxion.
- Se requiere a una distancia máxima de 2 m del lugar de la colocación del equipo: toma de agua y desagüe.

SOFTHOME 1.6 / SOFTHOME 3.8

Agua blanda para toda la vivienda

HRM TECHNOLOGY
HIGH RECOVERY MEMBRANE



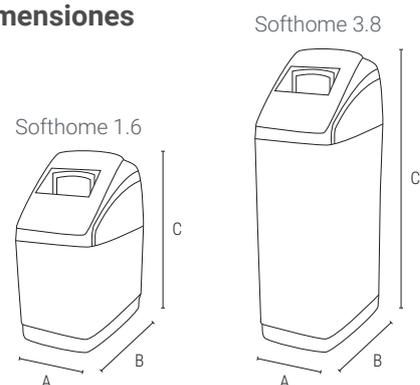
- Compacto de alto rendimiento
- BAJO consumo: 50% de ahorro en agua y 40% de ahorro en sal
- Sistema de regeneración contracorriente
- Válvula de programación de última generación con **gestión inteligente del agua:**
 - Datos históricos desde la puesta en marcha: número de días, litros de agua consumida, número de regeneraciones
 - Información desde la última regeneración: número de días y litros de agua consumidos.
 - Consumos: Consumo de agua medio diario / semanal
Caudal punta de la semana
Consumo de agua medio diario de los 2 últimos meses
 - Caudal máximo de la válvula: hasta 6.000 L/hora
- Mixing incorporado en válvula para definir la calidad de agua deseada
- Resinas mono esféricas de intercambio iónico



Datos Técnicos

MODELO	1.6	3.8
Caudal máximo de agua descalcificada	1.600 L/h	3.600 L/h
Dureza máxima	80 °hF	150 °hF
Rendimiento	72 m³/°hF	157 m³/°hF
Consumo de sal por regeneración	2 Kg	4,75 Kg
Capacidad del depósito de sal	35 kg	65 kg
Consumo energético	3 W en posición de servicio a 220 V, 50 Hz	
Nº de regeneraciones máximas/día	1 al día	
Presión de trabajo Mín. - Máx.	2 - 8 kg	
Conexión entrada/salida	1"	
Diámetro tubería desagüe	16 mm	
Temperatura mín. - máx. de trabajo	4 - 40 °C	
Botella con junta antibacterias	16 L	38 L

Dimensiones



MODELO	1.6	3.8
A	32 cm	32 cm
B	53 cm	53 cm
C	73 cm	118 cm
C': Profundidad con conexiones traseras	48 cm	96 cm

6304206046607

SOFTHOME 1.6

6304206046610IM

SOFTHOME 3.8

630010 Boya de seguridad depósito de sal (no incluida)

530000.0 Filtro 10" estándar con rosca de metal 1" con cartucho de sedimentos de 50 micras (no incluido)

INCLUIMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT002 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Pre-filtros.
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST002 - INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación con válvula de seguridad, By-Pass, filtro de sedimentos 50 micras y 2 sacos de 10 kg de regenerante duxion.
- Se requiere a una distancia máxima de 2 m del lugar de la colocación del equipo: toma de agua y desagüe.



Descalcificador compacto de un diseño único inspirado en la naturaleza. Combina tecnología de alto rendimiento y facilidad de uso.

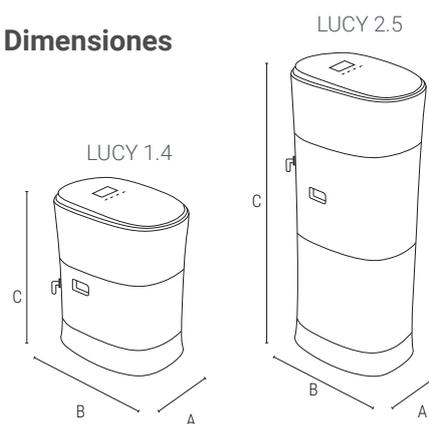
- ALTO RENDIMIENTO con BAJO consumo: ahorro en agua y en sal
- ROBUSTO: gabinete reforzado, sin deformaciones
- ERGONÓMICO: de fácil movilidad
- Pantalla LCD táctil
- Alarma por falta de sal
- Sistema de regeneración ascendente
- Protección contra desbordamiento: boya de seguridad integrada
- Mixing incorporado en válvula para definir la calidad de agua deseada
- Resinas mono esféricas de intercambio iónico
- By-pass incorporado
- Evita la proliferación de bacterias:
 - Depósito de salmuera en seco
 - Generador de cloro residual
 - Ciclo automático durante las vacaciones



Datos Técnicos

MODELO	LUCY 1.4	LUCY 2.5
Caudal máximo de agua descalcificada	600 L/h	1.500 L/h
Dureza máxima	80 °hF	120 °hF
Rendimiento	45 °hf x m3	90 °hf x m3
Consumo de sal por regeneración	1,4 kg	2,5 kg
Capacidad del depósito de sal	25 kg	60 kg
Consumo energético	220 V AC, 50 Hz	
Nº de regeneraciones máximas/día	1 al día	
Presión de trabajo Mín. - Máx.	2 - 6 bar	
Conexión entrada/salida	3/4"	
Diámetro tubería desagüe	16 mm	
Temperatura mín. - máx. de trabajo	4 - 40 °C	
Volumen de resina	14 L	25 L

Dimensiones



MODELO	1.4	2.5
A	33,30 cm	33,30 cm
B	46,70 cm	46,70 cm
C	58,10 cm	109,10 cm

6004213080003

LUCY 1.4

6004213080004

LUCY 2.5

530000.0 Filtro 10" estándar con rosca de metal 1" con cartucho de sedimentos de 50 micras (no incluido)

INCLUIMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT002 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Pre-filtros.
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

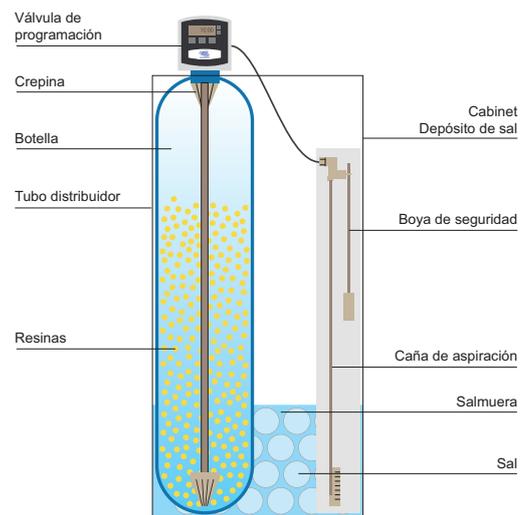
010INST002 - INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación con válvula de seguridad, By-Pass, filtro de sedimentos 50 micras y 2 sacos de 10 kg de regenerante duxion.
- Se requiere a una distancia máxima de 2 m del lugar de la colocación del equipo: toma de agua y desagüe.

¿QUÉ ES UN DESCALCIFICADOR?

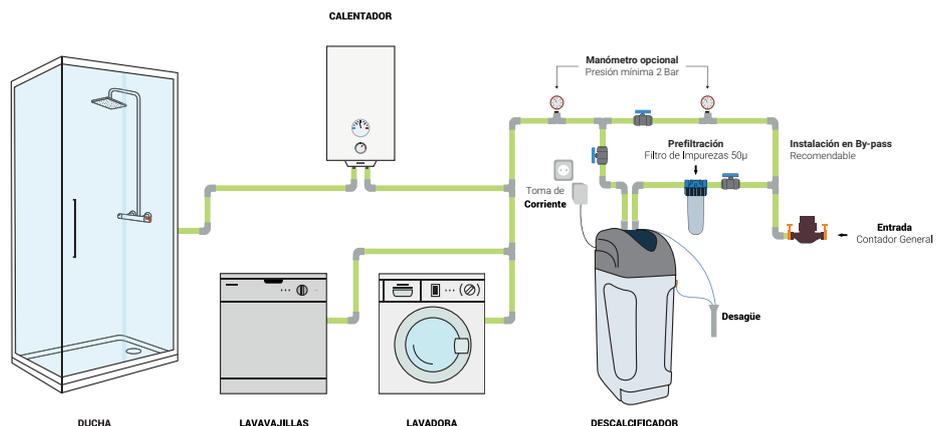
Un descalcificador es un equipo capaz de retener la cal disuelta en el agua. Puede eliminar hasta el 99% de la cal del agua proporcionándole un agua sin calcio ni magnesio, blanda y confortable.

La **válvula de control y programación** conduce el agua por el interior de la botella, donde se encuentran las **resinas** mediante las cuales se realiza el proceso de intercambio iónico. El **proceso de intercambio iónico** es aquel mediante el cual se retiene el carbonato cálcico (cal) del agua, intercambiándolo por cloruro sódico (disolución de agua y sal) a través de las resinas. Cuando las resinas se han saturado de retener cal, se debe realizar el **proceso de regeneración**. Este proceso consta de diferentes ciclos mediante los cuales limpiamos las resinas saturadas de cal y volvemos a activarlas con cloruro sódico para realizar de nuevo el proceso de intercambio iónico. Mediante la válvula de control y programación indicamos al equipo en qué momento debe realizar el proceso de regeneración de forma automática.



Esquema de instalación de un descalcificador

El equipo descalcificador se instala a la entrada acometida del agua de la vivienda, después del contador de agua de la compañía suministradora.



MANTENIMIENTO RECOMENDADO

Para un correcto funcionamiento y una larga vida del equipo descalcificador se recomienda seguir las siguientes pautas de cambio de consumibles:

- Se aconseja cambiar la resina del interior del taque cada 10 años.
- La sal para la regeneración de la resina deberá reponerse según necesidad, de modo que el equipo nunca se quede sin sal.
- Se aconseja una higienización periódica (uso de Resin Clean 1 vez al mes para realizar una limpieza alcalina de la resina).

IMPORTANTE

No utilizar los equipos en aguas que no estén bacteriológicamente tratadas.

Todos los componentes utilizados por GRUPAGUA - PWG cumplen con los Certificados de Calidad y uso alimenticio internacionales: Water Quality, FDA y NSF.

BAIKAL 2.0 HF / BAIKAL 2.5

Agua blanda para toda la vivienda

- Equipo compacto con programador LCD integrado de sencillo manejo
- Resinas de alto flujo y rendimiento
- Sistema de regeneración contracorriente
- Mixing incorporado en válvula para definir la calidad de agua deseada
- Válvula con sistema de discos cerámicos
- Sistemas de programación con auto-bloqueo de seguridad
- Boya de seguridad incorporada
- By-pass incorporado



Tecnología LCD



Contracorriente



Bloqueo automático

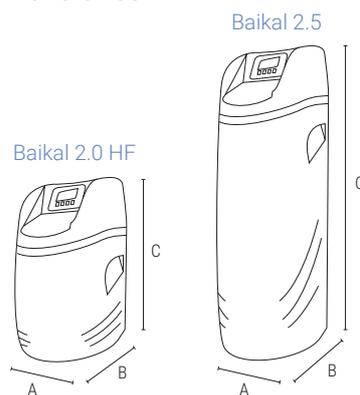


Respetuoso con el medio ambiente

Datos Técnicos

MODELO	2.0 HF	2.5
Caudal máximo de agua descalcificada	2.000 L/h	2.500 L/h
Dureza máxima	80 °hF	120 °hF
Rendimiento	60 m³/°hF	125 m³/°hF
Consumo de sal/regeneración	1,8 kg	3,75 kg
Capacidad del depósito de sal	25 kg	60 kg
Consumo energético	100 - 240 V, 50 - 60 Hz	
Nº de regeneraciones máximas/día	1 al día	
Presión del agua de entrada Mín. - Máx.:	2,5 - 6 bar	
Entrada / Salida	3/4 "	
Diámetro tubería desagüe	16 mm	
Temperatura mín. - máx. de trabajo	5 - 45 °C	
Volumen de resina	12 L	25 L

Dimensiones



MODELO	2.0 HF	2.5
A	32 cm	32 cm
B	47 cm	47 cm
C	59,8 cm	105,5 cm

6004214000004

BAIKAL 2.0 HF

6004214000003

BAIKAL 2.5

530000.0 Filtro 10" estándar con rosca de metal 1" con cartucho de sedimentos de 50 micras (no incluido).

INCLUIMOS GRATUITAMENTE

- **Puesta en Marcha:** Servicio de Comprobación de Instalación y Puesta en Marcha en el lugar de la instalación.
- **Garantía de 2 años** contra defectos de fabricación de componentes y piezas del equipo, siempre que se realice el mantenimiento según las instrucciones.

010PGMT002 - PROGRAMA DE MANTENIMIENTO ANUAL, incluye:

- 1 visita anual de mantenimiento preventivo.
- Cambio de Pre-filtros.
- Desplazamiento y Mano de obra por avería durante todo el año.
- 20% de descuento en cualquier pieza o componente.

010INST002 - INSTALACIÓN STANDARD

- Instalación con válvula de seguridad, By-Pass, filtro de sedimentos 50 micras y 2 sacos de 10 kg de regenerante duxion.
- Se requiere a una distancia máxima de 2 m del lugar de la colocación del equipo: toma de agua y desagüe.

SERVICIO TÉCNICO

Hoja de servicios

Programas de Mantenimiento

- ✓ Visitas de mantenimiento
- ✓ Cambio de cartuchos y consumibles
- ✓ Incluyen desplazamiento y mano de obra
- ✓ Descuentos en piezas, componentes y servicios
- ✓ Analítica y comprobación de la calidad del agua
- ✓ Comprobación de los parámetros de funcionamiento del equipo (sistema de paro-arranque, producción y regeneración)

Servicio de Asistencia Técnica

- ✓ Instalación
- ✓ Puesta en marcha
- ✓ By-pass (descalcificador)
- ✓ Revisiones preventivas
- ✓ Higienización y mantenimiento
- ✓ Visitas de control
- ✓ **Servicio de urgencia 24h**
- ✓ Planes de **Financiación**
- ✓ Análisis del agua por laboratorio externo
- ✓ Control de legionela por empresa especializada



**PUESTA EN MARCHA
INCLUIDA**

↓
Desplazamiento
Mano de obra
Programación del equipo

Reparto y entrega de sal a domicilio

- ✓ **Descuentos** para clientes abonados a **programas de mantenimiento**
- ✓ Entrega a domicilio:
 - Para sacos de 25 kg: A partir de la compra de 6 sacos
 - Para sacos de 10 kg: A partir de la compra de 12 sacos
- ✓ **Nuevo regenerante Regenia Duxion en sacos de 10 kg para mayor comodidad**
 - Compactación perfecta y óptima disolución
 - Única pastilla de sal vacuum con forma de almohadilla
 - Alta pureza (anti-aglomerante).
 - Sin roturas ni sedimentos
 - Conforme a la norma europea UNE-EN973 Calidad A



¡SU CONFIANZA TIENE PREMIO!

consiga bonos de 40 € de regalo para equipos y/o servicios

- ✓ Por cada persona que nos recomiende y adquiera un producto GRUPAGUA WATER SERVICE usted recibirá un **bono regalo por un valor de 40 €**. El bono regalo se descontará de productos o servicios con valor igual o superior a 40 €.
- ✓ Bonos **acumulables** y **sin caducidad**.
- ✓ Puede facilitarnos sus referencias indicándonos su número de cliente a través de:
 - Nuestro servicio telefónico de atención al cliente: (+34) 93 783 33 92
 - Mediante el formulario de contacto de nuestra página web: www.grupagua.es
 - Atención en oficinas. Dirección GRUPAGUA - Pollet Water Group:
Avda del Vallès, nº 728. Polígono Industrial Can Petit. 08227 - Terrassa (Barcelona)



**BONO
40 €
DE REGALO**



MAKE WATER COUNT

Grupagua

Pollet Water Group

GRUPAGUA - Pollet Water Group

Avda. del Vallès, nº 728

Pol. Ind. Can Petit

08227, Terrassa - Barcelona



Miembros de:
Asociación Española
de Empresas del Sector
del Agua