

LÓGICO AQUA

---

**MU**

---

**Manual usuario  
Instalación**

---



# MU

## ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN	4
2. INTRODUCCIÓN	4
3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	4
4. DESEMBALADO Y VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO	4
5. ADVERTENCIAS PREVIAS	4
6. INSTALACIÓN	5
7. MANTENIMIENTO	6
8. GARANTÍA	8
9. LIBRO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO	9

# MANUAL DE USUARIO

PARA SISTEMA DE FILTRACIÓN DE AGUA

## 1. PRESENTACIÓN

Su equipo de filtración de la serie LÓGICO AQUA le da la bienvenida, gracias y enhorabuena.

Los filtros de la serie LÓGICO AQUA son unos de los mejores filtros domésticos para las mejoras de las características del agua que usted puede encontrar en el mercado.

Son una excelente solución para la eliminación de partículas en suspensión, olores y sabores desagradables.

Su filtro de la serie LÓGICO AQUA le proporcionará diferentes beneficios y ventajas:

- Se trata de un sistema físico que no utiliza ni añade productos químicos al agua.
- Proporciona una alta calidad de agua.
- Asegura una alta producción.
- Tiene un bajo coste de mantenimiento.
- Su instalación es cómoda y sencilla.

## 2. INTRODUCCIÓN

Los filtros de la serie LÓGICO AQUA:

- Eliminan compuestos volátiles como el cloro, así como compuestos orgánicos del mismo.

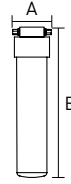
En general, el carbón activo es uno de los sistemas más efectivos para eliminar compuestos volátiles. El de mayor interés es el cloro, elemento habitual para el tratamiento y distribución de agua hasta los hogares. Eliminando el cloro se evita el sabor y olor que da al agua. El carbón activo también permite reducir la concentración de cloraminas, otro compuesto clorado usado en algunos casos como sustituto del cloro en la potabilización, y los trihalometanos, formados tras la cloración. Un filtro de buena calidad puede eliminar el 99 % del cloro del agua, el 98 % de los trihalometanos, y el 99 % de los posibles contaminantes orgánicos presentes en el agua.

- Eliminan partículas en suspensión. El filtro reduce significativamente la cantidad de partículas en suspensión como óxidos o partículas de tierra, que también pueden dar sabor y, sobretodo, color o turbidez al agua.

**!** **ATENCIÓN:** Los filtros de la serie LÓGICO AQUA NO SON PLANTAS POTABILIZADORES por sí mismas.

## 3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Capacidad: 6000 litros / 4 litros por minuto (reducción de cloro superior al 90% en función de las características del agua a tratar).
- Presión máxima de trabajo: 8.6bar
- Temperatura de trabajo: min 2°C - 60°C
- Dimensiones:  
Diámetro (A): 6 mm  
Longitud (B): 36 mm



**DISTRIBUIDO POR:**

**IONFILTER, WATERFILTER, PURICOM**

Pol. Ind. L'Ametlla Park - c/Aiguafreda, 8  
L'Ametlla del Vallès, Barcelona (España)  
T. 936 934 300 / 902 305 310 - F. +34 936 934 329

**SERVICIO TÉCNICO:**

+34 936 934 309  
sat@ionfilter.com

## 4. DESEMBALADO Y VERIFICACIÓN DEL CONTENIDO

Es importante, que antes de la instalación y puesta en marcha, revise la caja y estado de los componentes, con objeto de garantizar que no han sufrido daños durante el transporte.

**!** **ATENCIÓN:** Las reclamaciones por daños durante el transporte deberán ser presentadas junto con el albarán o factura a su distribuidor, adjuntando el nombre del transportista, en un plazo máximo de 24 horas posteriores a la recepción de la mercancía.

Extraiga el filtro y accesorios de su embalaje de cartón, retirando las correspondientes protecciones.

Los materiales utilizados en el embalaje son reciclables y deberán ser desechados en los contenedores de recogida selectiva adecuados o en el centro local específico para la recuperación de materiales de desecho.

## 5. ADVERTENCIAS PREVIAS

Los filtros domésticos de la serie LÓGICO AQUA, NO SON POTABILIZADORES de agua. En el caso de que el agua a tratar proceda de un abastecimiento público (y por lo tanto cumpla con la legislación nacional vigente), los FILTROS domésticos de la serie LÓGICO AQUA mejorarán sustancialmente la calidad del agua.

En el caso de que el agua a tratar no proceda de una red de abastecimiento público o sea de origen desconocido, será necesaria la realización de un análisis físico-químico y bacteriológico del agua, con la finalidad de asegurar su correcta potabilización aplicando las técnicas y equipos adecuados a cada necesidad, PREVIAMENTE A LA INSTALACIÓN del equipo. Póngase en contacto con su distribuidor con objeto de que le aconseje sobre el

tratamiento más adecuado para su caso.

## 6. INSTALACIÓN

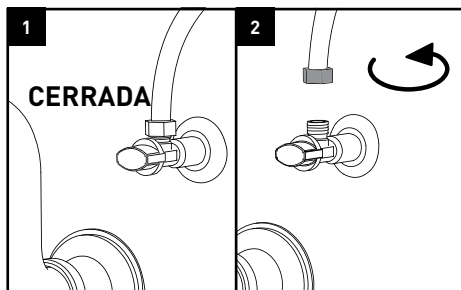
**1** **ATENCIÓN: El trabajo deberá realizarse con una actitud y condiciones higiénicas adecuadas, extremando las precauciones en todo lo relacionado con materiales que vayan a estar en contacto con el agua a tratar o consumir.**

### 6.1. INSTALACIÓN PACK AGUA DIRECT

1. Elegir la ubicación del filtro debajo de la encimera, comprobar antes de dejar fijado el cabezal en su ubicación definitiva que los las medidas de los flexos son suficientemente largas para realizar instalación.

2. Cerrar la válvula de entrada de la toma de agua fría (imagen 1).

3. Aflojar la conexión hembra del flexo de la válvula de entrada (imagen 2), y ajustar este flexo en la salida del cabezal. La junta plana de 3/8" que incorpora, evita la necesidad de utilizar selladores de cualquier tipo (hilo de teflón, teflón líquido, etc...).



4. Conectar el flexo suministrado de 3/8" entre la salida de la válvula de entrada y la entrada del cabezal, tampoco es necesario utilizar ningún tipo de teflón en este caso.

5. Instalar el filtro en el cabezal, presione este hacia su interior a la vez que se gira hacia la derecha.

6. Abrir la válvula de entrada de la toma de agua fría y comprobar que no hayan pérdidas de agua en la instalación, una vez abierta la válvula de agua fría, abrir grifo de la encimera de agua fría y dejar correr el agua durante 2 minutos para realizar la limpieza de finos del carbón.

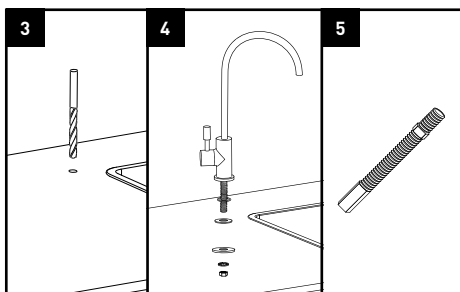
### 6.2. INSTALACIÓN PACK 1 VÍA

1. Una vez elegida la ubicación del grifo en la encimera o fregadera (habitualmente en una esquina), se realizará un taladro con la broca de 12 mm sobre la misma, para pasar el espárrago roscado del grifo (Imagen 3). Utilice el embellecedor metálico para elegir la ubicación del taladro. Si el embellecedor metálico del grifo presenta alguna dificultad para su montaje por la geometría de la encimera o fregadera, utilice la junta de goma estrecha

suministrada en lugar del embellecedor metálico para realizar el montaje del grifo.

2. Previamente, se deberá insertar en el espárrago del grifo el embellecedor metálico y junta plana de goma ancha (quedando estos por la parte superior de la encimera). A continuación se pasará el espárrago roscado por el orificio. Una vez realizado esto, se colocará por la parte inferior del espárrago: la arandela plástica rígida, arandela grower y tuerca hexagonal.

El conjunto se deberá apretar con la llave fija de tubo nº 14/15 mm hasta que el grifo quede completamente estático, correctamente fijado y asentado. El grifo se orientará según convenga antes de realizar el apriete final de éste (se recomienda que el mando del grifo se oriente hacia el exterior de la encimera. Imagen 4). Si el grueso de la encimera fuera superior al espárrago del grifo, puede utilizarse el alargador de grifos (Imagen 5).



### 6.3. INSTALACIÓN PACK 3 VÍAS

Ver manual del Metal Free Inox para realizar la instalación del grifo tres vías.

### 6.4. INSTALACIÓN GENÉRICA GRIFO 1 VÍA Y 3 VÍAS

1. Elegir la ubicación del filtro debajo de la encimera, fijar el cabezal del filtro de manera que este sea fácilmente accesible para su mantenimiento y sustitución.

2. Cerrar la válvula situada en la salida del agua fría (imagen 6, página siguiente), dependiendo de la antigüedad de instalación, puede ser que la válvula de salida no exista, en este caso se tendrá que cerrar la llave de paso general de la vivienda. Seguidamente despresurice la instalación abriendo el grifo de la fregadera y espere hasta que deje de salir agua por el mismo.

3. Desenrosque la conexión del latiguillo o flexo (imagen 7, página siguiente), disponga de un recipiente o bayeta, para recoger el agua que pueda salir del flexo cuando se desenrosque. Se intercalará entre la toma de la pared y la válvula o flexo, el adaptador de pared de 3/8" con válvula tubo 1/4" (imagen 8, página siguiente) La junta plana de 3/8" que incorpora, evita la necesidad de utilizar selladores de cualquier tipo (hilo de teflón, teflón líquido, cáñamo, etc...) (imagen 9). En la toma macho del adaptador de 3/8" se conectará el flexo hembra de conexión del agua fría.

4. A continuación se conectará el tubo de 1/4" blanco en-

tre la válvula de paso y la conexión de entrada de 1/4" del cabezal del filtro. Asegúrese de la correcta inserción del tubo.

5. Una vez realizada la conexión de entrada conecte el tubo de 1/4" blanco entre el adaptador hembra y la salida de 1/4" del cabezal. Asegúrese de la correcta inserción del tubo.

Antes de abrir la válvula de paso, instale el filtro suministrado, retire el tapón de protección del filtro, inserte este en el cabezal a la vez que gira el filtro hacia la derecha.

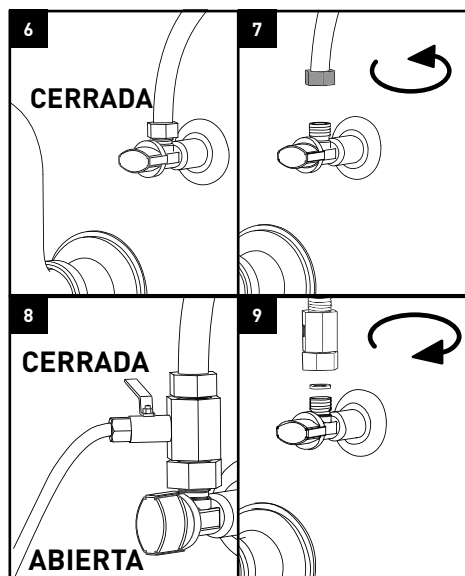
Una vez instalado el filtro y realizadas todas las conexiones, abra la llave de paso principal y compruebe que no hay pérdidas en las conexiones, abra posteriormente la llave de la válvula de 1/4" de entrada de filtración y compruebe que tampoco existen ningún tipo de pérdida.

Una vez realizadas las comprobaciones, abra el grifo de la encimera para purgar el aire que pudiera quedar en su interior (preste atención a las salpicaduras de agua).

A continuación abra el grifo de filtración y purgue los finos del carbón, deje correr el agua durante 1 minuto aproximadamente para realizar una limpieza de los finos.

Una vez realizada la limpieza ya puede utilizar el agua para su consumo.

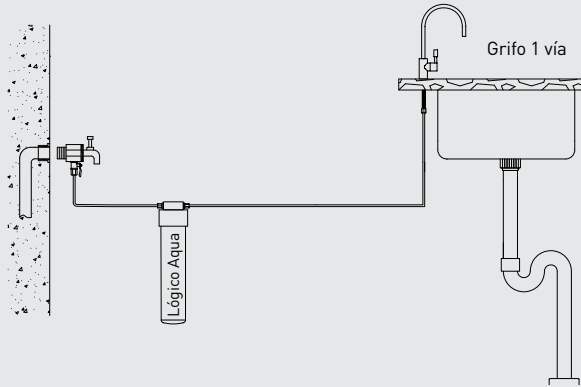
7. Tras periodos prolongados sin utilizar el filtro (superiores a 1 semana), deje correr 2 litros de agua a través del mismo antes de su consumo.



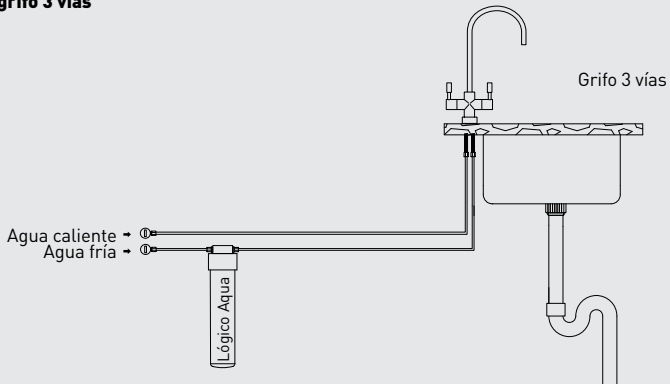
## 7. MANTENIMIENTO

6. Los equipos de la serie LÓGICO AQUA requieren un mantenimiento periódico, debiendo ser reemplazados cuando superen su vida útil o capacidad de tratamiento prevista (en función de las características del agua y de su uso) o al menos una vez al año por motivos higiénicos.

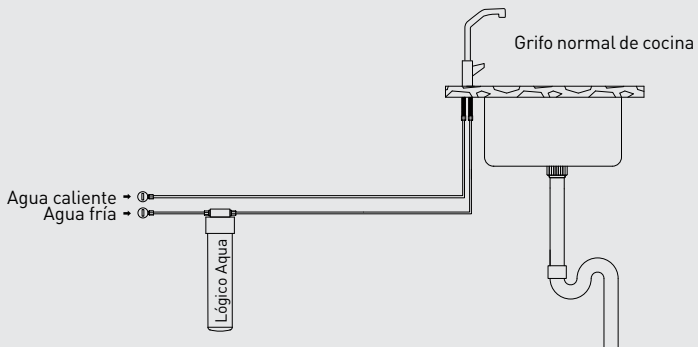
**Pack grifo 1 vía**



**Pack grifo 3 vías**



**Pack Agua Direct**



## 8. GARANTÍA

### **GARANTÍA DEL EQUIPO DIRIGIDA AL USUARIO FINAL:**

El distribuidor garantiza los equipos durante el período de dos años ante cualquier falta de conformidad que se detecte en los mismos tal y como dispone el RD 1/2007 de 16 de noviembre (Texto refundido de la Ley General de Defensa de los Consumidores y usuarios)

La garantía comprende la reparación y sustitución de las piezas defectuosas por el personal autorizado por el Distribuidor o el Servicio de Asistencia Técnica Oficial (SAT), en el lugar de la instalación o en sus talleres. Se incluye en la garantía la mano de obra y los gastos de envío que se puedan generar.

IF/PEU/PAM\* queda exonerado de prestar garantía en los casos de piezas sometidas al desgaste natural, falta de mantenimiento, golpes u otras faltas de conformidad que sean consecuencia de un uso indebido del equipo o inadecuado según las condiciones y límites de funcionamiento indicadas por el fabricante del mismo. Asimismo la garantía pierde eficacia en supuestos de mala manipulación y uso de los equipos, o en aquellos casos en los que han sido modificados o reparados por personal ajeno a la empresa distribuidora o SAT oficial. Las piezas sustituidas en garantía quedarán en propiedad de IF/PEU/PAM\*

IF/PEU/PAM\* responde por la falta de conformidad del equipo cuando ésta se refiera al origen, identidad o idoneidad de los productos, de acuerdo con su naturaleza y finalidad. Teniendo en cuenta las características de los equipos es imprescindible para que la garantía cubra la falta de conformidad, la cumplimentación de las condiciones técnicas de instalación y funcionamiento de la presente hoja de garantía; así como la factura o ticket de compra. La falta de cumplimentación de dichas condiciones puede comportar la ausencia de garantía, teniendo en cuenta la relevancia del destino del equipo y las condiciones y límites de funcionamiento en las que debe operar el mismo.

El distribuidor garantiza que el equipo instalado es adecuado para la mejora de la calidad del agua a tratar en particular, según características del equipo y normativa vigente.

El instalador responderá por la falta de conformidad derivada de una incorrecta aplicación, instalación o puesta en marcha del equipo.

Para cualquier reclamación en garantía es preciso presentar la factura de compra. El plazo de 2 años se computa desde la compra del equipo al distribuidor.

Si durante el período de garantía su equipo presenta algún problema contacte con su distribuidor.

**\* IF/PEU/PAM = IONFILTER / PURICOM EUROPE / PURICOM AMÉRICA**



## 9. LIBRO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

FECHA		TIPO DE SERVICIO		NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL TÉCNICO AUTORIZADO	
/	/	<input type="checkbox"/>	PUESTA EN MARCHA	TÉCNICO	
/	/	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO COMPLETO	SELLO	<input type="checkbox"/> ORDINARIA
/	/	<input type="checkbox"/>	REPARACIÓN		<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/	/	<input type="checkbox"/>	HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/	/	<input type="checkbox"/>	OTROS		
/	/	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/	/	<input type="checkbox"/>	REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/	/	<input type="checkbox"/>	HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/	/	<input type="checkbox"/>	OTROS		
/	/	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/	/	<input type="checkbox"/>	REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/	/	<input type="checkbox"/>	HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/	/	<input type="checkbox"/>	OTROS		
/	/	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/	/	<input type="checkbox"/>	REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/	/	<input type="checkbox"/>	HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/	/	<input type="checkbox"/>	OTROS		
/	/	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/	/	<input type="checkbox"/>	REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/	/	<input type="checkbox"/>	HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/	/	<input type="checkbox"/>	OTROS		
/	/	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/	/	<input type="checkbox"/>	REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/	/	<input type="checkbox"/>	HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/	/	<input type="checkbox"/>	OTROS		
/	/	<input type="checkbox"/>	MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/	/	<input type="checkbox"/>	REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/	/	<input type="checkbox"/>	HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/	/	<input type="checkbox"/>	OTROS		

## 9. LIBRO DE SERVICIO DE MANTENIMIENTO

FECHA	TIPO DE SERVICIO	NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL TÉCNICO AUTORIZADO	
/ /	<input type="checkbox"/> PUESTA EN MARCHA	TÉCNICO	
/ /	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO COMPLETO	SELLO	<input type="checkbox"/> ORDINARIA
/ /	<input type="checkbox"/> REPARACIÓN		<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/ /	<input type="checkbox"/> HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/ /	<input type="checkbox"/> OTROS		
/ /	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO COMPLETO	TÉCNICO	<input type="checkbox"/> ORDINARIA
/ /	<input type="checkbox"/> REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/ /	<input type="checkbox"/> HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/ /	<input type="checkbox"/> OTROS		
/ /	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/ /	<input type="checkbox"/> REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/ /	<input type="checkbox"/> HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/ /	<input type="checkbox"/> OTROS		
/ /	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/ /	<input type="checkbox"/> REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/ /	<input type="checkbox"/> HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/ /	<input type="checkbox"/> OTROS		
/ /	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/ /	<input type="checkbox"/> REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/ /	<input type="checkbox"/> HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/ /	<input type="checkbox"/> OTROS		
/ /	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/ /	<input type="checkbox"/> REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/ /	<input type="checkbox"/> HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/ /	<input type="checkbox"/> OTROS		
/ /	<input type="checkbox"/> MANTENIMIENTO COMPLETO		TÉCNICO
/ /	<input type="checkbox"/> REPARACIÓN	SELLO	<input type="checkbox"/> EXTRAORDINARIA
/ /	<input type="checkbox"/> HIGIENIZACIÓN		<input type="checkbox"/> GARANTÍA
/ /	<input type="checkbox"/> OTROS		



**MU**