



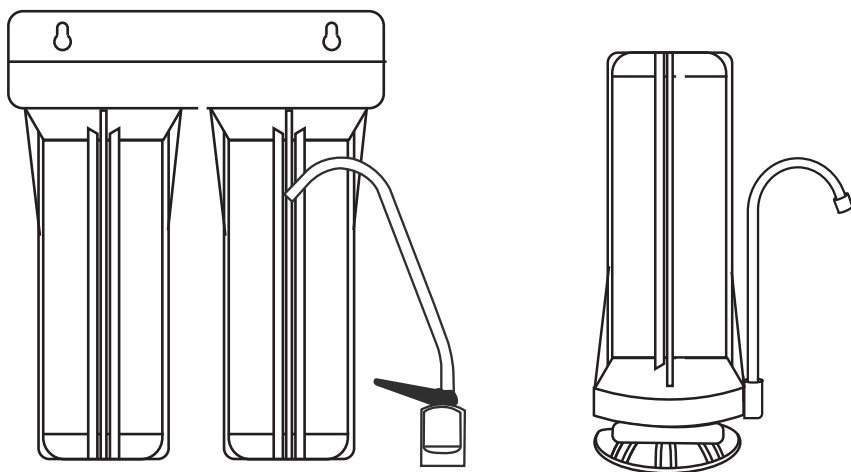
## **PURIFICADOR DE AGUA DOMÉSTICO**

*Filtro Sobre Tarja / 1 Etapa (607658)*

*Filtro Bajo Tarja / 2 Etapas (607659)*

*Filtro Bajo Tarja / 3 Etapas (607660)*

## **MANUAL DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO**



# Índice

---

1. Introducción .....	2
2. Contenido .....	2
3. Especificaciones técnicas .....	2
4. Antes de Iniciar .....	3
5. ¿Cómo trabaja su sistema? .....	4
6. Instalación .....	4
7. Mantenimiento .....	5
8. Solución de Problemas .....	6
9. Instrucciones de Seguridad .....	7

# 1. Introducción

---

Gracias por adquirir el FILTRO DE AGUA DOMÉSTICO. Al comprar esta unidad, usted ha dado el primer paso para tener agua más limpia y con mejor sabor. El filtro puede ser intercambiable, lo cual asegura una función de filtración excelente, y además, el filtro puede reemplazarse fácilmente y es rentable, así que el costo total de producción de agua es bajo. Tiene un diseño elaborado de filtro con 1, 2 o 3 etapas.

- A. Filtro de Carbón Block:** Remueve cualquier elemento orgánico, cloro, olor y turbidez.
- B. Filtro Spun PP:** Remueve las partículas más largas suspendidas en el agua.
- C. Filtro Carbón Granular:** Remueve los elementos orgánicos, el cloro, el olor y la turbidez.
- D. Lámpara UV:** Ayuda en la desinfección microbiológica del agua.

*Bajo Tarja 1 Etapa: A / Sobre Tarja 2 Etapas: B+C / Sobre Tarja 3 Etapas: B+C+D*

## 2. Contenido

---

- Filtro de Agua Doméstico** – 1 pieza
- Llave estándar de la carcasa** - 1 pieza
- Tubo de grado de alimenticio** – 1 (1.5m) pieza
- Llave (de agua)** - 1 pieza
- Conector T** – 1 pieza
- Válvula del agua de suministro** – 1 pieza

## 3. Especificaciones Técnicas

---

- Agua de la fuente:** Suministro de agua municipal
- Nivel de Cloro:**  $\leq 0.2$  ppm
- Presión del agua de la entrada (min/máx):** 14.5 - 43.5 psi
- Temperatura del agua de la entrada (min/máx):** 4°C - 38°C

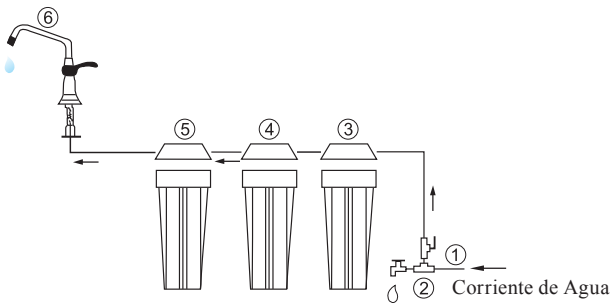
## 4. Antes de Iniciar

---

- Lea cuidadosamente todas las instrucciones antes de iniciar con la instalación y usar el sistema. Siga todos los pasos de forma precisa o puede correr el riesgo de causar efectos perjudiciales para el sistema o de usarlo incorrectamente.
- El sistema contiene filtros que necesitan ser reemplazados después de ciertos intervalos de tiempo. Los intervalos de reemplazo varían de acuerdo al uso, por favor contacte a su distribuidor local para más detalles.
- Por favor instale el sistema en agua potable solamente. En fuentes de agua no potables, el sistema no funcionará correctamente y se puede necesitar tratamiento previo adicional.
- Asegúrese de que la presión del agua de suministro esté entre 14.5 - 43.5 psi. Si la presión del agua de suministro excede la presión máxima, es posible que se necesite una válvula de reducción de presión, consúltelo con su distribuidor local.
- Asegúrese de que la temperatura del agua de suministro sea de entre 5°C – 45°C. El sistema no funcionará adecuadamente si se superan estas temperaturas. **NO HAGA LA INSTALACIÓN SOBRE UNA FUENTE DE AGUA CALIENTE.**
- No use el sistema con agua contaminada como la proveniente de pozos de agua o aguas residuales.

## 5. Componentes del Sistema

---



- |                                   |                          |                  |
|-----------------------------------|--------------------------|------------------|
| 1. Válvula del Agua de Suministro | 2. Conector T            | 2. Fibra PP Spun |
| 4. Filtro de Carbón Granular      | 5. Cartucho Carbón Block | 6. Llave         |

## 6. Instalación

---

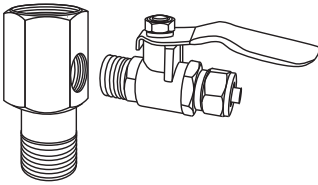
Siga las ilustraciones para instalar la válvula del agua de suministro.

- La conexión del agua de suministro debería hacerse tan cerca como sea posible al Filtro de Agua Doméstico.

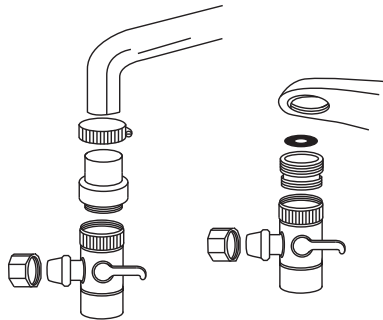
### Instale la válvula del agua de Suministro

- Instale el conector T de la válvula del agua de alimentación y después conéctela al agua de alimentación.
- **Precaución:** el suministro de agua a su unidad **DEBE** provenir de la **LÍNEA DE AGUA FRÍA**.

1) Para los Sistemas  
de la Serie US



2) Para los Sistemas  
de la Serie NT/NW



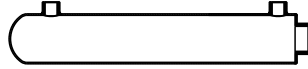
**Nota:** Use solamente un suministro de **agua potable y fría** como agua de alimentación ya que el agua caliente dañaría su unidad. El agua suavizada de alimentación alarga la vida de los cartuchos del filtro.

# 6. Instalación

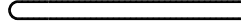
---

INSTALE EL ESTERILIZADOR ULTRAVIOLETA  
(para sistema de 6 etapas)

A. CÁMARA UV



B. TUBO DE CUARZO



C. TUERCA DE ALUMINIO



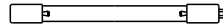
D. SELLO



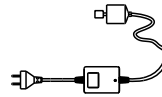
E. TAPÓN



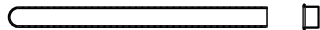
F. LÁMPARA UV



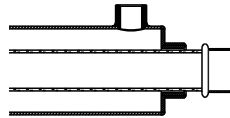
G. CONTROLADOR



Paso 1. Coloque el **tapón** o el **sello** (D o E) en la punta del **tubo de cuarzo** (B) Vea la Figura 1.



Paso 2. Deslice el **Tubo de cuarzo** (B) dentro de la **cámara UV** (A) Vea la Figura 2.

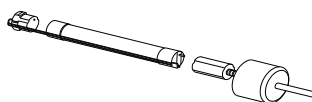


Paso 3. Fije la **tuerca de aluminio** (C) para sellar la **cámara UV** (A) Vea la Figura 3

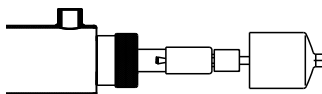


## 6. Instalación

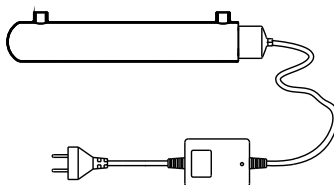
Paso 4. Conecte el **controlador** (G) a la **Lámpara UV** (F). Vea la Figura 4.



Paso 5. Inserte la **Lámpara UV** (F) en la **cámara UV** (A). Vea la Figura 5.



Paso 6. Selle con el Tope de Goma que está junto al **controlador** (G). Vea la Figura 6.

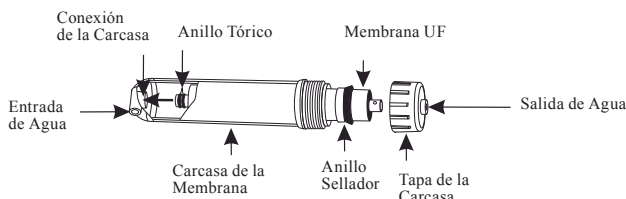


### !!!ADVERTENCIA!!!

No vea los rayos ultravioleta cuando son emitidos por la lámpara UV sin protección ya que esto causaría una seria quemadura a ojos desprotegidos. Desconecte el **controlador** cuando realice el mantenimiento del sistema.



### INSTALE EL ELEMENTO DE LA MEMBRANA UF (PARA WP-2)



- Quite la tapa de la carcasa usando una llave.
- Retire el elemento UF del empaque
- Inserte el elemento UF en la carcasa con los pequeños anillos tóricos dobles viendo hacia adentro.
- Instale la tapa de la carcasa de la membrana y apriétela con la llave suministrada.

# 7. Mantenimiento

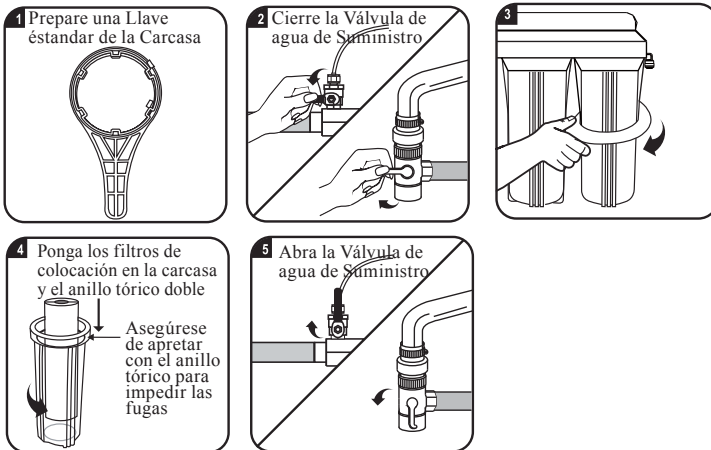
## MANTENIMIENTO DEL FILTRO

Para asegurarse de que la unidad opera a su nivel óptimo, se requiere un mantenimiento de rutina. La frecuencia del mantenimiento depende de la calidad del agua de suministro y de la cantidad de uso del sistema. Las siguientes son algunas pautas para cambios de filtro programados, tenga en cuenta que puede variar la frecuencia de los cambios de filtro. Si tiene duda, contacte a su distribuidor local o a su técnico de servicio.

- Cambie el Filtro Spun PP cada 3-6 meses o cada que se requiera.
- Cambie el Filtro de Carbón Block cada 6-12 meses o cada que se requiera.
- Cambie el Filtro de Carbón Granular cada 6-12 meses o cada que se requiera.

Si usted va a estar alejado o no usará la unidad por un periodo de tiempo prolongado, por favor desconecte la unidad del suministro eléctrico. Si la unidad ha sido apagada y no se ha usado por un periodo de tiempo prolongado, realice el mismo procedimiento de purga que en la configuración inicial.

## REEMPLAZO DEL FILTRO





## 8. Solución de Problemas

---

<b>PROBLEMA</b>	<b>CAUSA</b>	<b>SOLUCIÓN</b>
No hay agua de producto	El cartucho del filtro está obstruido	Reemplace el Cartucho
	Esta cerrado el Suministro de Agua	Abra la válvula del Agua de suministro
	El Agua Corriente esta cerrada	Abra el Agua Corriente
Fugas	La manguera no esta bien conectada	Apriete el conector

## 9. Instrucciones de Seguridad

---

El aparato está diseñado para operar y funcionar según las instrucciones de este manual. No está diseñado para operar fuera de las especificaciones enlistadas y cualquier intento de hacerlo o cualquier alteración de la unidad puede provocar daño a la misma y/o lesiones corporales. Esta unidad no es un juguete, manténgala fuera del alcance de niños pequeños. Si la unidad requiere mantenimiento o reparación, por favor contacte a su técnico de servicio local o a su representante de ventas.

- Por favor asegúrese de que la temperatura del agua de suministro esté por encima de los 4°C. Usar el agua por debajo de los 4°C puede causar que se forme hielo y se dañe la unidad.

# Póliza de Garantía Limitada

Este producto está garantizado contra defectos de material y mano de obra por 1 (un) año desde la fecha de factura de compra y podrán ser reemplazados o reparados si el defecto (cualquier componente distinto al empaque) es responsabilidad de *Novem*.

Esta garantía inicia a partir de la fecha factura de compra y procederá presentando dicha factura.

## LIMITACIONES

*Novem* no se responsabilizará del costo de remover, transportar o instalar los productos.

Esta garantía no será válida por defectos causados por mala instalación, ambiente inadecuado, fuego, rompimiento, congelación, abuso, reempaque impropio o daños ocurridos durante el envío.

Esta garantía no procede cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales.

Esta garantía no procede cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.

Esta garantía no procede cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Para cualquier tramite, mayor agilidad y/o más información sobre esta garantía favor de contactarse a los teléfonos de atención descritos en el cuadro del sello del distribuidor. En caso de no contar con el sello de distribuidor, puede contactarnos a los teléfonos descritos en la parte inferior de esta póliza y con gusto lo asesoraremos sobre el procedimiento a seguir.

**SELLO Y DATOS DE DISTRIBUIDOR**

### Hecho en China

Importado por: Grupo Novem, S.A. de C.V.

Av. Pedro R. Vázquez No. 200-13 , Col. Valle Oriente, San Pedro Garza García, N.L., México 66269

**Atención al Cliente: Tels. 01 (800) 265-6505 y 01 (81) 8865-3570**