



## Drop-In Filtration System

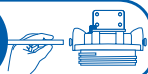
# USS - 120 Installation Instructions

As Easy As...

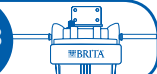
Step 1



Step 2



Step 3



USS-120 with USF-101 filter is Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of Aesthetic Chlorine Taste & Odor and Particulate Class IV and NSF/ANSI Standard 372 for low lead content and compliance.

USS-120 with USF-103 filter is tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of Aesthetic Chlorine Taste & Odor and Particulate Class I, against NSF/ANSI Standard 53 for the reduction of Lead, Mercury, VOC, Turbidity, Asbestos and Cysts and against NSF/ANSI 372 for low lead content and compliance.

USS-120 with USF-104 filter is tested and certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for the reduction of Aesthetic chlorine Taste & Odor and Particulate Class I, against NSF/ANSI Standard 53 for the reduction of Lead, Mercury, VOC, MTBE, Turbidity, Asbestos and Cysts and against NSF/ANSI 372 for low lead content and compliance.

Please refer to Performance Data Sheet for complete reduction data.

Drop-In Filtration System Model USS-120



CONNECT TO  
AUXILIARY FAUCET  
OR KITCHEN FAUCET



COMPONENT

USS-120 has been Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 42 for Material Safety Requirements. USS-120 has been Tested and Certified by NSF International against NSF/ANSI Standard 372 for low lead content and compliance.

Drop-In Filtration System Model USS-120

# Tools & Materials Required

Enclosed  
Hardware  
Supports  
Direct Connect



## main components

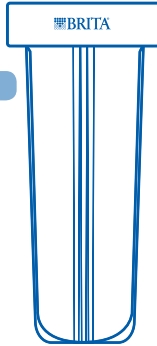
filter system head



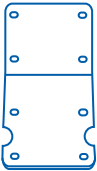
filter o-ring



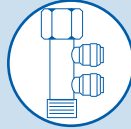
filter housing



mounting hardware



## secondary components



direct connect  
auxiliary faucet adapter



3/8" plastic tubing

## package contents

### main:

- filter system head with housing
- filter o-ring
- filter housing
- mounting hardware

### secondary:

- direct connect auxiliary faucet adapter
- 3/8" plastic tubing

## tools needed for installation



phillips screwdriver



adjustable wrench



pencil



1/8" drill bit



utility knife



tape measure



safety glasses



drill

## optional items

- drill with 1/8" drill bit
- hollow-wall anchor bolts or toggle bolts
- hacksaw
- plumber's tape
- bucket
- silicone grease



866.709.2086

Service & Product Information



Internet & Mobile

[www.protectplus.com](http://www.protectplus.com)



Free Installation Video

[www.protectplus.com](http://www.protectplus.com)

Manufactured for: Protect Plus, LLC 420 3rd Avenue NW, Hickory, NC 28601 USA

## My Brita® Filtration System (Replace system every 5 years)

System Model No.

Date Purchased / Date to Replace

For FREE Filter Replacement  
Reminder, go to  
[www.protectplus.com](http://www.protectplus.com)

## Under Sink Filters

Bajo fregadero filtros



# Model USS-120 CUSTOMIZED FILTER OPTIONS



**Replacement Filter (Sold Separately)**  
Filtro de reemplazo (venido separado)



USF-101



USF-103



USF-104

**Filter Life Gallons**  
Capacidad del filtro en galones

1000

400

400

**Effective in Reducing:** Eficaz en la reducción :

Particulate Partículas	Class IV Clase IV	Class I Clase I	Class I Clase I
<b>Aesthetic Chlorine Taste and Odor</b> Cloro estética sabor y olor	✓	✓	✓
<b>Cysts</b> Quistes		✓	✓
<b>Lead</b> Plomo		✓	✓
<b>VOC</b> COV		✓	✓
<b>MTBE</b> MTBE			✓
<b>Mercury</b> Mercurio		✓	✓
<b>Asbestos</b> Asbesto		✓	✓
<b>Turbidity</b> Turbidez		✓	✓
<b>Filter Performance Level</b> Nivel de funcionamiento del filtro	1	3	4

# Before You Begin

**Please read all instructions, specifications, and precautions before installing and using your water filter system.**

## NOTICE

Precautions: **for cold water use only.**

Consult your local plumbing codes and install accordingly.

This filter must be protected from freezing, which can cause cracking of the filter and water leakage.

Because of the product's limited service life and to prevent costly repairs or possible water damage, **we strongly recommend that the system be replaced every five years.** If the system has been in use for longer than this period, it should be replaced immediately. Date the top of any new head to indicate the next recommended replacement date.

**DO NOT DRILL THROUGH AN ALL-PORCELAIN OR CAST IRON SINK.** If installing on an all-porcelain or cast iron sink, the faucet must be mounted in a pre-drilled sprayer hole or through the countertop next to the sink. If the countertop must be drilled, make certain that the area below the drilling location is free of wiring and pipes. Also, make sure that there is sufficient room to make the proper connections to the bottom of the faucet mount. **DO NOT DRILL THROUGH COUNTER TOPS MORE THAN 1" IN THICKNESS OR COUNTERTOPS MADE OF TILE, MARBLE, GRANITE, OR SIMILAR SUBSTANCE.** Consult with a plumber or the countertop manufacturer for assistance.



## CAUTION

Please wear safety glasses to protect eyes when drilling.



## WARNING

**WARNING:** Be sure that all electrical appliances and outlets are turned off at the circuit breaker before working in the cabinet area.

## Filtration Facts

- These filters are not water purifiers. Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system. Systems certified for Cyst reduction may be used on disinfected water that may contain filterable Cysts.
- This unit is not designed to filter sulfur odor (rotten egg odor) caused by hydrogen sulfide. Use of carbon filters to treat sulfur odor may intensify taste/odor problems.
- Please comply with all state and local regulations regarding the installation of water treatment devices.
- The contaminants or other substances reduced by the water filter device are not necessarily in your water.

## Operation / Maintenance Data

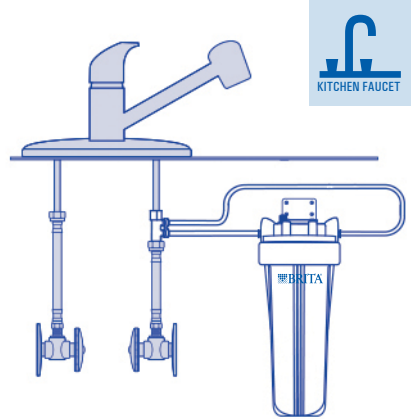
These units are intended for non-commercial use. They should be used only in ambient air temperature of between 40 degrees F / 4.4 degrees C and 100 degrees F / 37.7 degrees C. Placement of these units in direct sunlight or use of electrical heating equipment on these units must be avoided. Replace filter cartridge when and as directed in the installation / operation instructions included with each cartridge. Replacement filter cartridges are available at retail outlets.

## Before You Start



**WARNING**

- Locate space in your cabinet to secure water filter system.
- Check under the sink to locate a solid wall surface to mount the filter system. **\*\*FILTER SYSTEM MUST BE MOUNTED IN A VERTICAL POSITION\*\***
- Position on cabinet wall to provide easy access for future cartridge change-outs.
- If you have anything other than flexible hose under your sink, check to see if you need to purchase special fittings.
- Turn off cold water shut-off valve to kitchen sink.
- Turn on cold water faucet on kitchen sink to release water pressure.



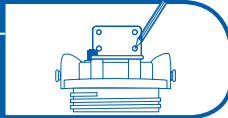
Note: We only recommend direct connect method with Brita® filter model number USF-101. Filters used in this system with NSF/ANSI 53 claims must use an auxiliary faucet to control flow rate to achieve desired reduction of contaminants.

*These directions are for direct connect to your kitchen faucet. If you already have an auxiliary faucet, visit us online at [www.protectplus.com](http://www.protectplus.com) to download instructions to connect to auxiliary faucet. To learn more about the benefits of using an auxiliary faucet with your system, see page 11.*

## As Easy As...

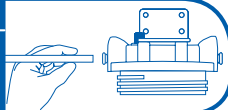
**direct connect to kitchen faucet**

**Step 1** Attach Head to Inside of Cabinet Wall



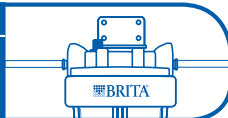
**direct connect to kitchen faucet**

**Step 2** Attach tubing/fittings to the water line/head



**direct connect to kitchen faucet**

**Step 3** Install Filter and Test for Leaks



You must purchase filter housing wrench (sold separately) to secure filter housing to filter head.

# Attach Head to Inside of Cabinet Wall

## Step 1

Note: Mount the filter system to a solid cabinet wall or wall. If a solid surface is not available, use hollow-wall anchor bolts or toggle bolts (not included) to secure to the wall.

- Locate an easy access area to mount the filter.
- Remove filter housing from system head.
- Mount bracket to system head.
- Measure and mark location of mounting holes.
- Mount system head to wall of cabinet.

materials and tools needed



1/8" drill bit



drill



Phillips screwdriver



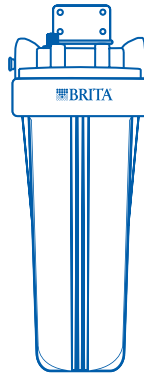
safety glasses



tape measure



**CAUTION**



Mount to cabinet in vertical position

**4-6" FROM BOTTOM**

**Mounting Bracket**

**System Head**

**INLET**

**OUTLET**

## Step 2

Attach tubing/fittings to the water line/head

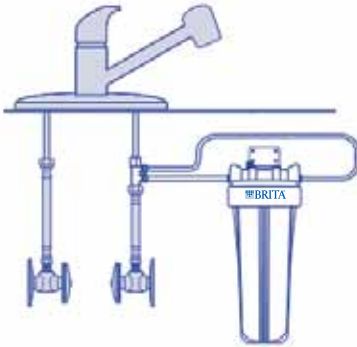
materials and tools needed



**WARNING**



**COLD  
WATER  
VALVE**



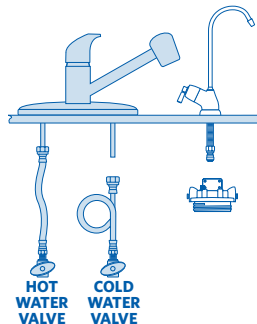
**COLD  
WATER  
VALVE**

- Disconnect the top of the cold water plumbing line from the faucet shank. Ensure cold water shut-off valve is closed, and turn on cold water on faucet.
- Screw the Kitchen Faucet Adapter onto the lower end of the faucet shank and upper end of cold water line.
- Note position of Kitchen Faucet Adapter as attached to cold water line.

*Step 2 continued on next page >>*

### ALTERNATE INSTALL METHOD

See Instructions for Auxiliary Faucet for Complete Details



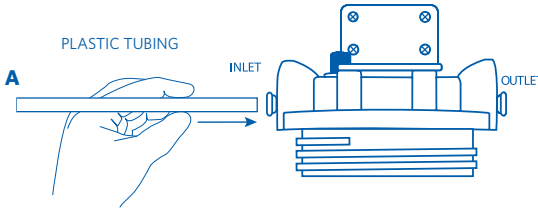
Attach tubing/fittings to the water line/head

<< Step continued from previous page

materials and tools needed

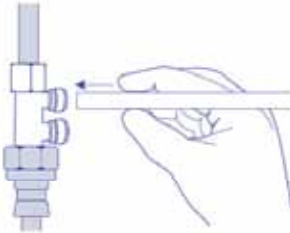
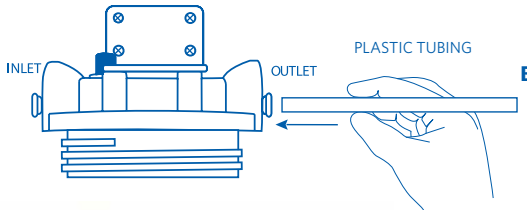


**COLD WATER FAUCET LINE**



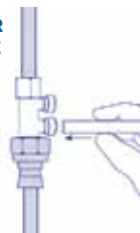
wet ends of tubing before inserting

- ✓ cut squarely on both ends
- ✗ do not bend or crimp
- ✗ do not cut at an angle



**COLD WATER FAUCET LINE**

**COLD WATER VALVE**

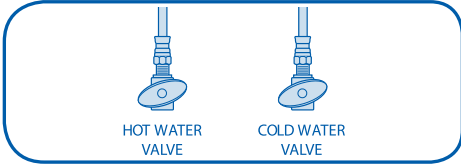


- Determine lengths of plastic tubing needed to connect to both inlet port and outlet port of Kitchen Faucet Adapter.
- Cut plastic tubing squarely on both ends to length.
- Avoid extra long lengths that may create kinks in the line.



# Install Filter and Test for Leaks

## Step 3



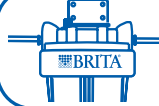
HOT WATER VALVE

COLD WATER VALVE

- Insert the new Filter Cartridge over the standpipe in the bottom of the Filter Housing.
- Screw the Filter housing back onto the System Head and hand-tighten. Using the Filter Housing Wrench (wrench sold separately), tighten 1/4 turn. **Note: Do not over tighten.**
- Turn on the cold water shut-off valve. Turn on the kitchen faucet. Allow the water to run approximately 10 minutes.
- Check for any leaks.
- If system is leaking, turn off cold water shut-off valve and refer to troubleshooting guide.

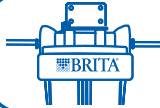


# Troubleshooting Guide



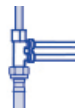
### Leaks between system head and filter housing

- \* Remove the filter housing and inspect the o-ring.
- \* Make sure it is in place and free from dirt and particles.
- \* Install the filter/filter housing.
- \* Turn on the cold water supply valve and turn on the filter faucet.
- \* Make sure filter housing is seated tightly.



### Leaks around fittings

- \* **Turn off the cold water shut-off valve.** Press in the collar on the Inlet and/or Outlet fittings. Remove tube and inspect. Repair/replace tubing. Reconnect tubing. Ensure it hasn't been crimped.
- \* Turn the cold water shut-off valve back on and turn on the faucet.



### Leaks on Kitchen Faucet Water Line connections

- \* **Turn off the cold water shut-off valve to the filter system.**
- \* Locate the kitchen faucet adapter.
  - If the plastic tubing is leaking, follow the previous steps.
  - If the thread between the kitchen faucet adapter and the kitchen faucet stem is leaking, tighten more securely. If leaking continues, disconnect the plastic tubing and remove the kitchen faucet adapter. Wrap the kitchen faucet adapter and the cold water supply line with plumber's tape and re-install.
  - Turn the cold water shut-off valve back on and turn on the faucet.

» If leaks continue, turn off the water supply and call Customer Service or your local plumber.



# Filter Replacement (every 6 months)



For FREE Filter Replacement Reminder, go to [www.protectplus.com](http://www.protectplus.com)

Note: Place bucket or rags under the filter system to catch any water drips.

- Using the Filter Housing Wrench  
Turn the filter right to left (as you face it) until it releases. Remove and discard used filter.
- Flush filter with cold water for 10 minutes. See Step 3 for details.
- See page 8 for inserting new filter.
- Changing water filter on a regular basis ensures optimum performance of the water filtration system.



# Use and Care

## Brita® Filtration System USS-120

Usage and quality of water in your incoming water line affect the life of filter cartridges. Cartridges should be replaced sooner if water pressure at the faucet begins to drop noticeably or if the filter fails to perform satisfactorily.

After prolonged periods of non-use, it is recommended that the filter system be flushed thoroughly. Let water run for 10 minutes before using.

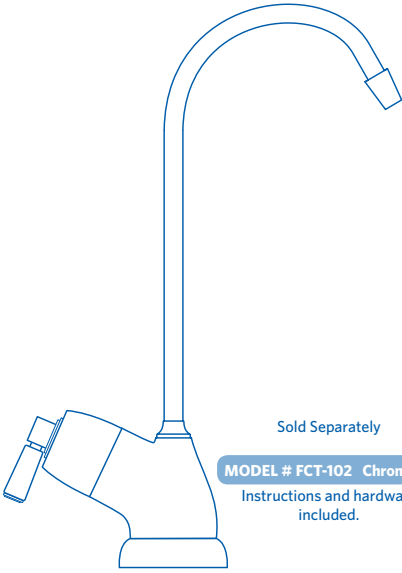
The filter used with this filter system has a limited service life. Changes in taste, odor, and/or flow of the water being filtered indicate that the filter should be replaced.

Please see the Performance Data Sheet for the certified performance of specific systems with stated cartridges.

System	Filter Model Numbers
USS-120 Drinking Water Filtration System	USF-101 - Level 1 filter Capacity: 1,000 gallons (3,785 liters) Flow Rate: 0.9 gpm (3.41 lpm) Operating pressure 30-100 psi (207-690 kPa)
Replace filters every six months or when capacity is reached.	USF-103 - Level 3 filter Capacity: 400 gallons (1,510 liters) Flow Rate: 0.5 gpm (1.91 lpm) Operating pressure 30-100 psi (207-690 kPa)
	USF-104 - Level 4 filter Capacity: 400 gallons (1,510 liters) Flow Rate: 0.5 gpm (1.91 lpm) Operating pressure 30-100 psi (207-690 kPa)

Replacement Parts Part Number	Description
WFAS-300	Mounting Screws (Package of 2)
WFAF-600	Kitchen Faucet Adapter
WFAF-375	3/8" Plastic Tubing
BRTAH-100	System Head
WFBAO-200	Standard System O-ring
FCT-102	Filtered Water Faucet - Chrome

# The Benefits of Using an Auxiliary Faucet with your BRITA® USS-120 Filtration System



- Only filters the water you want to filter.
- Optimizes filter life by only filtering water for drinking and cooking.
- The filters for this system will reduce water flow of kitchen faucet if connected directly.
- See enclosed Performance Data Sheet for claims.

---

*The **USS-120 Filtration System** is one of the few undersink filtration systems on the market today that gives users the option to connect their system directly to their kitchen faucet or an auxiliary faucet. Both methods offer benefits to the end user.*



# BRITA®

## Drop-In Filtration System UNDER SINK

## Instrucciones de instalación del USS - 120

Tan fácil como...

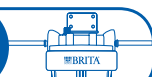
Paso 1



Paso 2



Paso 3



USS-120 con filtro de USF-101 probado y certificado por NSF internacional según la norma NSF/ANSI 42 para la reducción del sabor y olor del cloro estético y partículas clase IV y NSF/ANSI 372 para la conformidad y bajo contenido de plomo.

USS-120 con filtro de USF-103 probado y certificado por NSF internacional según la norma NSF/ANSI 42 para la reducción del sabor y olor del cloro estético y partículas clase I, según la norma 53 para la reducción de plomo, mercurio, COV, turbidez, asbesto y quiste y según NSF/ANSI 372 para la conformidad y bajo contenido de plomo.

USS-120 con filtro de USF-104 probado y certificado por NSF internacional según la norma NSF/ANSI 42 para la reducción del sabor y olor del cloro estético y partículas clase I, según la norma 53 para la reducción de plomo, mercurio, COV, MTBE, turbidez, asbesto y quiste y según NSF/ANSI 372 para la conformidad y bajo contenido de plomo.

Refiérase a la Hoja de datos del rendimiento para la información completa sobre los componentes que disminuye.

Sistema de filtración de inserción Modelo USS-120



COMPONENTE

USS-120 ha sido probado y certificado por NSF internacional según la norma NSF/ANSI 42 para los requisitos de seguridad de los materiales. USS-120 ha sido probado y certificado por NSF internacional según la norma NSF/ANSI 372 para la conformidad y bajo contenido de plomo.

Sistema de filtración de inserción Modelo USS-120



Conecte al grifo  
auxiliar o al grifo  
de cocina

# Implementos y materiales necesarios

Hardware  
incluida soporta  
conexión directa.



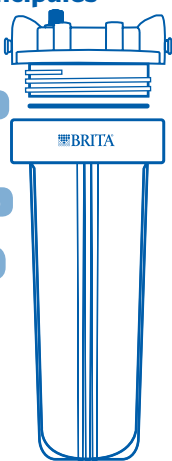
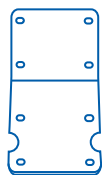
## componentes principales

cabezal del sistema de filtración

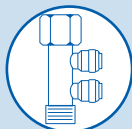
junta tórica del filtro

carcasa del filtro

hardware de montaje



## componentes secundarios



conectar directo adaptador de grifo auxiliar



tubería plástica de 3/8" (9,525 mm)

## Contenido del paquete

### principal:

- cabezal dl filtro con carcasa
- junta tórica del filtro
- carcasa del filtro
- hardware demontaje

### secundarios:

- conectar directo adaptador de grifo auxiliar
- tubería plástica de 3/8" (6.4 mm)

## implementos necesarios para la instalación



destornillador de estrella



llave ajustable



lápiz



broca para taladro de 1/8"



cuchilla multiuso



cinta para medir



gafas de seguridad



taladro

## artículos opcionales

- Taladro con brocas de 1/8" (3,18 mm)
- pernos de anclaje o pernos acodados para pared hueca
- segueta
- cinta de plomería
- cubeta
- grasa de silicona



866.709.2086

Información del producto y servicio



Internet y móvil

[www.protectplus.com](http://www.protectplus.com)



Video de instalación gratuito

[www.protectplus.com](http://www.protectplus.com)

Fabricado por: Protect Plus, LLC 420 3rd Avenue NW, Hickory, NC 28601 USA

## Sistema de filtración universal My Brita® (reemplace el sistema cada 5 años)

Número de modelo del sistema

Fecha de compra / Fecha de cambio

Para recordatorios GRATIS de cambio del filtro, ingrese a [www.protectplus.com](http://www.protectplus.com)

# Under Sink Filters

Bajo fregadero filtros



## Model USS-120 CUSTOMIZED FILTER OPTIONS



**Replacement Filter**  
**(Sold Separately)**  
Filtro de reemplazo  
(venido separado)



USF-101



USF-103



USF-104

**Filter Life Gallons**  
Capacidad del filtro en galones

1000

400

400

**Effective in Reducing:** Eficaz en la reducción :

<b>Particulate</b> Partículas	<b>Class IV</b> Clase IV	<b>Class I</b> Clase I	<b>Class I</b> Clase I
<b>Aesthetic Chlorine Taste and Odor</b> Cloro estética sabor y olor	✓	✓	✓
<b>Cysts</b> Quistes		✓	✓
<b>Lead</b> Plomo		✓	✓
<b>VOC</b> COV		✓	✓
<b>MTBE</b> MTBE			✓
<b>Mercury</b> Mercurio		✓	✓
<b>Asbestos</b> Asbesto		✓	✓
<b>Turbidity</b> Turbidez		✓	✓
<b>Filter Performance Level</b> Nivel de funcionamiento del filtro	1	3	4

## Lea todas las instrucciones, especificaciones y precauciones antes de instalar o utilizar su sistema de filtración de agua.

### Aviso

Precauciones: **para uso con agua fría únicamente.**

Lea todas las instrucciones, especificaciones y precauciones antes de instalar o utilizar su sistema de filtración de agua.

Este filtro deberá estar protegido del congelamiento, lo cual puede ocasionar la rotura del filtro y goteo de agua.

Debido a la vida de servicio limitada del producto y para evitar reparaciones costosas o posible daño originado por el agua, **recomendamos enfáticamente reemplazar el sistema cada cinco años.** Si el sistema ha estado en uso por un período mayor, debe reemplazarse de inmediato. Coloque la fecha en la parte superior de cualquier cabezal nuevo para indicar la próxima fecha de reemplazo recomendada.

**NO TALADRE EN UN FREGADERO TOTALMENTE ELABORADO EN PORCELANA O HIERRO FUNDIDO.** Si instala en un fregadero totalmente elaborado en porcelana o hierro fundido, el grifo se deberá montar en un agujero previamente taladrado para el rociador o a través de la encimera al lado del fregadero. Si es necesario taladrar la encimera, compruebe que el área debajo del lugar donde va a taladrar no tenga cableado ni tubos. Asimismo, compruebe que exista suficiente espacio para hacer las conexiones adecuadas a la parte inferior del soporte del fregadero. **NO PERFORE ENCIMERAS QUE TENGAN MÁS DE UNA PULGADA (2.5 cm) DE ESPESOR, NI LAS DE BALDOSAS, MÁRMOL, GRANITO O MATERIALES SIMILARES.** Consulte con un plomero o con el fabricante de la encimera para obtener asistencia.



### Precaución

Use gafas de seguridad para proteger los ojos cuando taladre.



### Advertencia

**ADVERTENCIA:** Verifique que todos los electrodomésticos y los tomacorrientes estén desconectados en el interruptor de circuito principal antes de trabajar en el área del gabinete.

## Datos sobre la filtración

- Estos filtros no son purificadores de agua. No utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin la adecuada desinfección antes o después del paso por el sistema. Los sistemas certificados para la disminución de quistes pueden ser utilizados en aguas desinfectadas que puedan contener quistes filtrables.
- Esta unidad no está diseñada para filtrar el olor a azufre (olor a huevos podridos) que ocasiona el sulfuro de hidrógeno. Utilizar filtros de carbón para tratar el olor a azufre puede intensificar los problemas de sabor/olor.
- Cumpla con todas las regulaciones estatales y locales relacionadas con la instalación de las unidades para tratamiento de agua.
- Los contaminantes u otras sustancias que disminuye esta unidad de filtración de agua no están necesariamente en el agua de su vivienda.

## Información de funcionamiento/mantenimiento

Estas unidades no están destinadas para uso comercial. Deben utilizarse sólo en ambientes donde la temperatura del aire esté entre 40 grados F / 4.4 grados C y 100 grados F / 37.7 grados C. Debe evitar exponer estas unidades a la luz solar directa o al uso de equipo de calefacción. Cambie el cartucho del filtro como y cuando lo indiquen las instrucciones de instalación/operación que se incluyen con cada cartucho. Los cartuchos de reemplazo del filtro están a disposición en las tiendas al detal.

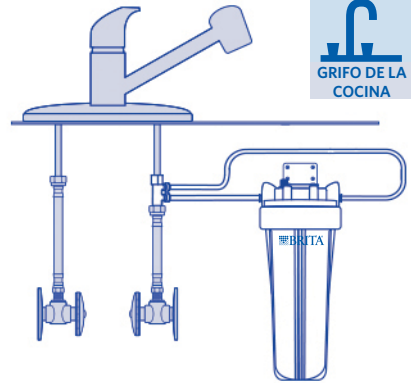


## Antes de comenzar



### ADVERTENCIA

- Ubique el espacio en su gabinete para fijar el sistema de filtración de agua.
- Revise bajo el fregadero para ubicar una superficie de pared sólida para montar el sistema de filtración. **\*\*EL SISTEMA DE FILTRACIÓN DEBERÁ MONTARSE EN POSICIÓN VERTICAL\*\***
- Coloque en una pared del gabinete que brinde acceso fácil para futuros cambios del cartucho.
- Si tiene otro tipo de mangueras distintas de las flexibles debajo del fregadero, verifique si necesita comprar acoples especiales. Cierre la válvula de suministro de agua fría al fregadero.
- Abra el grifo de agua fría del fregadero para eliminar la presión del agua.



Nota: Se recomienda sólo directa conexión con número de modelo de Filtro Brita® USF-101. Filtros usados en este sistema con la norma NSF/ANSI 53 reclamaciones deben utilizar un grifo auxiliar de control de flujo para lograr la deseada reducción de contaminantes.

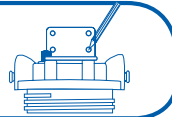
*Estas instrucciones son para Conexión directa a su grifo de la cocina. Si ya dispone de un grifo auxiliar, visítenos en línea en [www.protectplus.com](http://www.protectplus.com) descargar instrucciones para conectar a la llave auxiliar. Para conocer más sobre los beneficios de usar un grifo auxiliar con su sistema, consulte la página 23.*

## Tan fácil como...

Paso 1

**Conexión directa al grifo de la cocina**

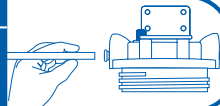
Fije el cabezal a la parte interior de la pared del gabinete



Paso 2

**Conexión directa al grifo de la cocina**

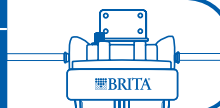
Fije la tubería/acoples a la tubería de agua/cabezal



Paso 3

**Conexión directa al grifo de la cocina**

Instale el filtro y pruebe si hay fugas



Usted puede comprar un filtro de llave (vendida por separado) para asegurar la carcasa del filtro a la cabeza del filtro.

# Paso 1

Fije el cabezal a la parte interior de la pared del gabinete

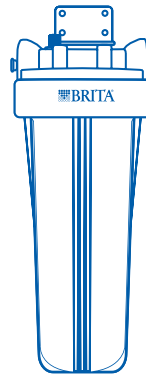
Nota: Monte el sistema del filtro en la pared sólida de un gabinete o en la pared. Si no existe una superficie sólida, utilice los pernos de anclaje o pernos acodados para pared hueca (no se incluyen) para fijarlo a la pared.

- Ubique un área de fácil acceso para montar el filtro.
- Retire la carcasa del filtro del cabezal del sistema.
- Monte el soporte al cabezal del sistema.
- Mida y marque la ubicación de los agujeros de montaje.
- Monte el cabezal del sistema a la pared del gabinete.

Materiales e implementos necesarios



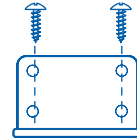
**PRECAUCIÓN**



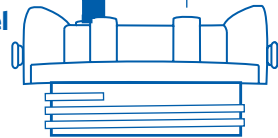
Monte al gabinete en posición vertical

**4-6" (10.2 cm a 15.2 cm) desde la parte inferior**

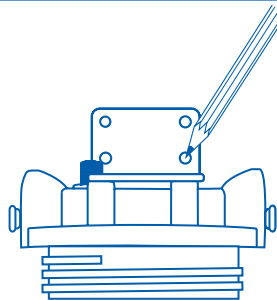
**Soporte de montaje**



**Cabezal del sistema**



**Entrada**



**Salida**

## Paso 2

Fije la tubería/acoples a la tubería de agua/cabezal

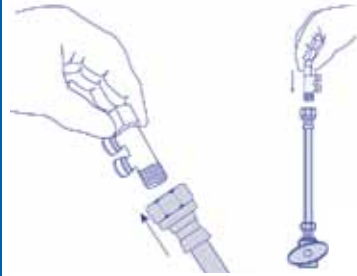
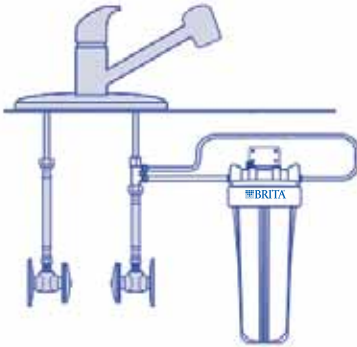
Materiales e implementos necesarios



**ADVERTENCIA**



Válvula de agua fría



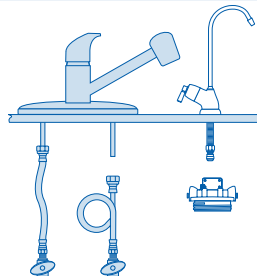
Válvula de agua fría

- Desconecte la parte superior de la tubería de agua fría del vástago del grifo. Revise que la válvula de cierre de agua fría esté cerrada y abra el suministro de agua fría del grifo.
- Atornille el adaptador del grifo de cocina en el extremo inferior del vástago del grifo y el extremo superior de la tubería de agua fría.
- Observe la posición del adaptador del grifo de cocina cuando lo fija a la tubería de agua fría.

*Paso 2 - Continúa en la página siguiente>>*

### INSTALACIÓN ALTERNATIVA MÉTODO

Ver ilustraciones para el grifo auxiliar para obtener detalles completos



Válvula de agua caliente

Válvula de agua fría



Fije la tubería/acoples a la tubería de agua/cabezal

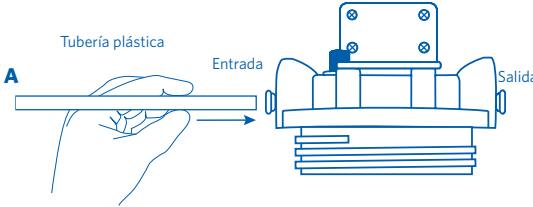
## Paso 2

<< Paso 2 - Continúa en la página siguiente

Materiales e implementos necesarios



Tubería del grifo de agua fría

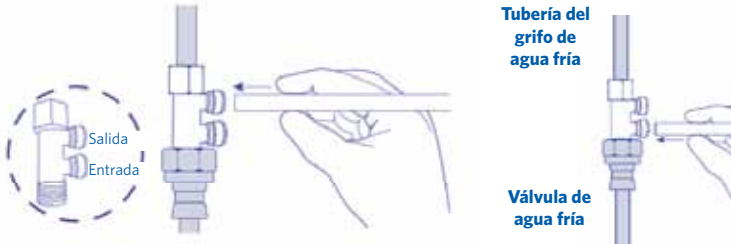
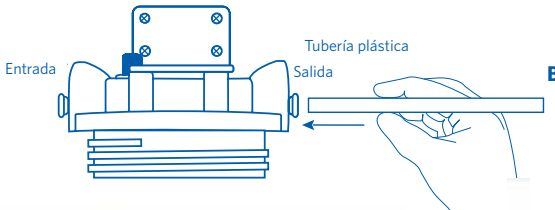


Moje los extremos de la tubería antes de insertarla

✓ Corte en ángulo recto en ambos extremos

✗ No doble ni engarce

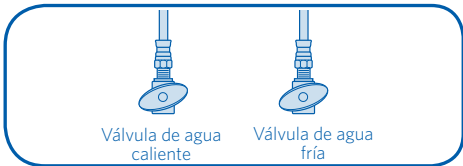
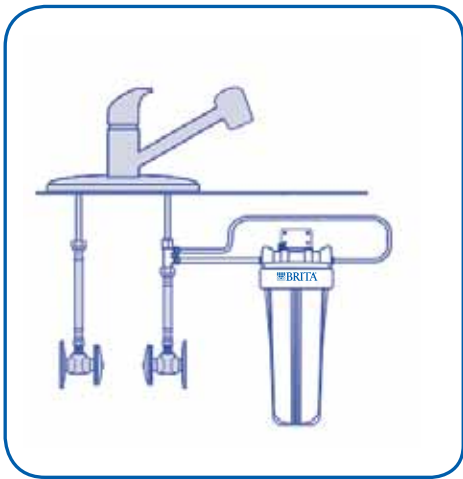
✗ No corte en ángulo



- Determine la longitud de la tubería plástica necesaria para conectar los puertos de entrada y salida al adaptador del grifo de la cocina.
- Corte la tubería plástica en ángulo recto en ambos extremos al largo necesario.
- Evite dejar la tubería a un largo excesivo que pudiera crear torceduras.

# Instale el filtro y pruebe si hay fugas

## Paso 3



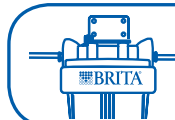
- Inserte el nuevo cartucho del filtro sobre el tubo vertical en la parte inferior de la carcasa del filtro.
- Atornille la carcasa del filtro nuevamente en el sistema y apriete a mano. Utilizando la llave de la carcasa del filtro llave se vende por separado apriete  $\frac{1}{4}$  de vuelta. **Nota: No apriete demasiado.**
- Abra la válvula de suministro de agua fría. Abra el grifo de la cocina. Deje que el agua corra aproximadamente durante 10 minutos.
- Revise si hay fugas.
- Si el sistema tiene fugas, cierre la válvula de suministro de agua fría y consulte la guía de localización y solución de problemas.

# Guía para solución de problemas



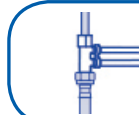
### Fugas entre el cabezal del sistema y el alojamiento del filtro.

- \* Retire la carcasa del filtro e inspeccione la junta tórica.
- \* Compruebe que esté en su lugar y que no tenga suciedad ni partículas.
- \* Instale el filtro/la carcasa del filtro.
- \* Abra la válvula de suministro de agua fría y abra el grifo del filtro.
- \* Compruebe que la carcasa del filtro encaje ajustadamente.



### Fugas alrededor de los acoples

- \* **Cierre la válvula de suministro de agua fría.** Presione en la anilla de los acoples de entrada y/o salida. Retire la tubería e inspeccione. Repare/cambie la tubería. Vuelva a conectar la tubería. Compruebe que no esté comprimida. Vuelva a abrir la válvula de suministro de agua fría y abra el grifo.



### Fugas en las conexiones de la tubería de agua del grifo de cocina.

- \* **Cierre la válvula de suministro de agua fría al sistema de filtración.** Ubique el adaptador del grifo de cocina.
  - Si la tubería de plástico gotea, siga los pasos previos.
  - Si la rosca entre el adaptador del grifo de cocina y el espárrago está goteando, apriétela de forma más segura. Si el goteo continúa, desconecte la tubería plástica y retire el adaptador del grifo de cocina. Envuelva el adaptador del grifo de cocina y la tubería de suministro de agua fría con cinta de plomería y vuelva a instalar.
  - Vuelva a abrir la válvula de suministro de agua fría y abra el grifo.

» Si la fuga continúa, cierre el suministro de agua y llame al Departamento de servicio al cliente o a un plomero local.



## Reemplazo del filtro (cada 6 meses)



Para recordatorios GRATIS de Cambio del filtro, ingrese a [www.protectplus.com](http://www.protectplus.com)

Nota: Coloque una cubeta o paños debajo del sistema de filtración para recoger un posible goteo.

- Usando la llave de la carcasa del filtro gire el filtro de derecha a izquierda (estando orientado de frente a él) hasta que afloje. Retire y deseche el filtro usado. Consulte la página 18 para insertar el filtro nuevo. Cambiar el filtro de agua con regularidad garantiza el desempeño óptimo del sistema de filtración de agua.



## Uso y mantenimiento

### Sistema de filtración Brita® USS-120

El uso y la calidad del agua de su tubería de alimentación de agua afectan la vida de los cartuchos del filtro. Los cartuchos deben cambiarse con mayor frecuencia si la presión del agua del filtro comienza a disminuir notablemente o si el filtro no funciona satisfactoriamente.

Después de períodos prolongados sin uso, se recomienda purgar completamente el sistema de filtración. Deje correr el agua durante 10 minutos antes de usar.

El filtro que se utiliza con este sistema de filtración tiene una vida de servicio limitada. Los cambios en el sabor, olor y/o flujo del agua que se filtra indican que debe cambiar el filtro.

Consulte la Hoja de datos de rendimiento para obtener la información sobre el rendimiento certificado de sistemas específicos con los cartuchos indicados.

#### Sistema

USS-120 Sistemas de filtración de agua potable

Reemplace los filtros cada seis meses o menos.

#### Números de modelo de los filtros

USF-101 - filtro de nivel 1 Capacidad: 1,000 galones (3,785 litros) Caudal: 0.9 gpm (3.41 lpm)  
Presión de operación 30-100 psi (207-690 kPa)

USF-103 - filtro de nivel 3 filter Capacidad: 400 galones (1,510 litros) Caudal: 0.5 gpm (1.91 lpm)  
Presión de operación 30-100 psi (207-690 kPa)

USF-104 - filtro de nivel 4 filter Capacidad: 400 galones (1,510 litros) Caudal: 0.5 gpm (1.91 lpm)  
Presión de operación 30-100 psi (207-690 kPa)

#### Piezas de recambio Pieza número

#### Descripción

WFAS-300

Tornillos de montaje (paquete de 2)

WFAF-600

Adaptador de grifo de cocina

WFAF-375

Tubería plástica de 3/8"

BRTAH-100

Cabezal del sistema

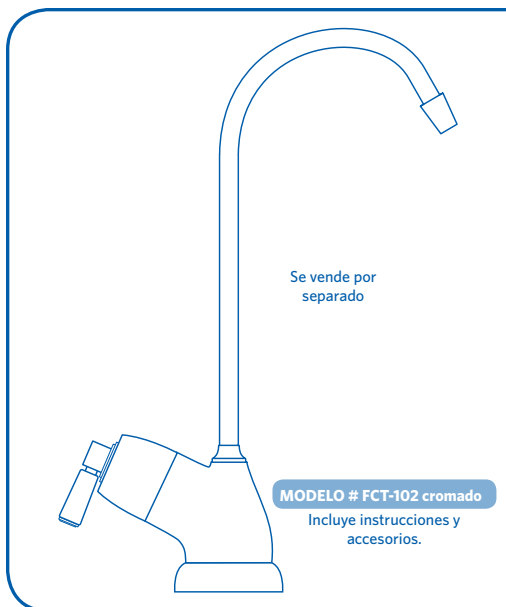
WFB AO-200

Junta tórica del filtro

FCT-102

Grifo para agua filtrada - cromado

# Los beneficios de utilizar un grifo auxiliar con su sistema de filtración BRITA® USS-120



- Solo filtra el agua que usted desea filtrar.
- Optimiza la vida del filtro ya que filtra solo el agua para beber y cocinar.
- Los filtros para este sistema reducirá el flujo de agua del grifo de la cocina si esta conectado directamente.
- Consulte la Hoja de datos de rendimiento que se incluye para ver los enunciados.

**El sistema de filtración USS-120** es uno de los pocos sistemas de filtración del mercado para colocación bajo el fregadero que brinda a los usuarios la opción de conectar el sistema directamente al grifo de la cocina o a un grifo auxiliar. Ambos métodos brindan beneficios al usuario final.

# Great Tasting Water that's better for the environment<sup>1</sup>

Gran degustación de agua que es mejor para el medio ambiente<sup>1</sup>

*Great-tasting water >  
Agua de estupendo sabor*

*When water tastes better,  
you'll drink more of it  
Si el agua tiene mejor sabor, beberá más*



*Reduce chlorine (taste and odor)<sup>2</sup> >  
Disminuye el cloro (sabor y olor)<sup>2</sup>*

*Brita® filters reduce chlorine (taste and odor)<sup>2</sup>  
found in tap water, leaving you with great-  
tasting water*

*Los filtros Brita® disminuyen el cloro (sabor y olor)<sup>2</sup> que  
se encuentra en el agua del grifo, brindándole un agua de  
estupendo sabor*



*Products to fit your life >  
Productos que se adaptan a su estilo de vida*

*A variety of Brita® products to fit you  
and your family's lifestyle*

*Una diversidad de productos Brita® que se adaptan a  
usted y al estilo de vida de su familia*



*Better for the environment,  
and your wallet<sup>3</sup> >  
Es mejor para el medio  
ambiente y su cartera<sup>3</sup>*

*Visit Brita online at [www.Brita.com](http://www.Brita.com)  
to learn how you can make a positive  
impact on the environment*

*Visite Brita® a través de Internet en [www.Brita.com](http://www.Brita.com) para  
conocer cómo hacer un impacto positivo en el medio ambiente*



- 1 Better compared to tap. No bottles to throw away.
  - 2 Substances reduced may not be in all users' water.
  - 3 Can save money versus bottled water.
- 1 Mejor en comparación con el agua del grifo. Sin botellas que desechar.  
2 Las sustancias que disminuye puede que no estén en el agua de todos los usuarios.  
3 Se puede ahorrar dinero en comparación con el agua embotellada.