



Model: WHKF-DWHBB20

WHOLE HOME FILTRATION SYSTEM

Installation, Use & Care Guide

Modelo: WHKF-DWHBB20

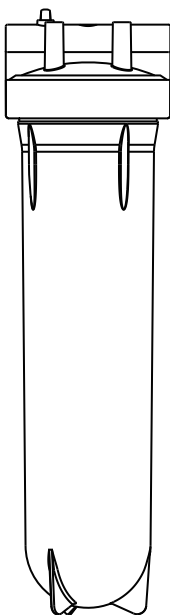
SISTEMA DE FILTRACIÓN PARA TODO EL HOGAR

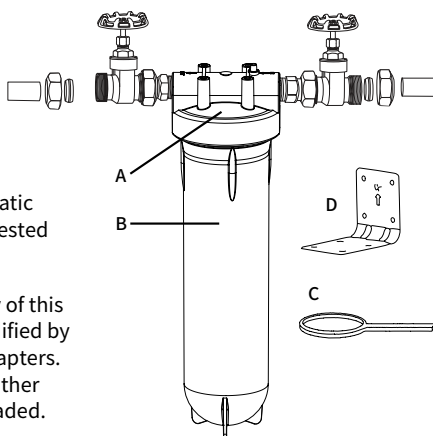
Guía de instalación, uso y cuidado

Modèle : WHKF-DWHBB20

SYSTÈME DE FILTRATION POUR TOUTE LA MAISON

Guide d'installation,
d'utilisation et d'entretien





Assembly schematic is based on suggested materials.

NOTE: Assembly of this filter can be modified by using various adapters. Fittings can be either soldered or threaded.

Parts and Materials Included

- A. Filter Head
- B. Housing
- C. Housing Wrench
- D. Bracket and Mounting Screws

Tools & Parts Needed

Gather the required tools before starting installation. Read and follow the instructions provided with any tools listed here.

- Pipe Cutter
- Two 1" male x 1" male NPT adaptors for household piping
- Two shut-off valves (recommended)
- Plumbers tape
- Whirlpool filters: WHKF-GD4520BB or WHKF-CB4520BB
- Adjustable Wrench
- When installing on metallic plumbing: two grounding clamps and #4 copper wire.

Installation Requirements

- Properly tighten all fittings to ensure a leak-free assembly.
- Be sure to solder any fittings away from filter housing. Damage may result from excessive heat and void warranty.
- Filter housing is intended for use on cold water line.
- Install in a location that is not susceptible to freezing temperatures as damage to the housing could occur.
- Install away from direct sunlight as prolonged exposure to light can weaken plastic components.
- Allow a minimum of 2" clear space below unit to facilitate filter change.
- Some local codes may require the use of a licensed plumber or certified installer when disrupting a potable water line. Determine and follow any and all local codes and requirements.
- Pipe and filter need to be properly supported with pipe hangers.

Installation Instructions

For Use With Cold Water Only.

1. Shut off main water supply. Drain water from water lines.
2. Remove housing from filter head and set aside. If using bracket, attach bracket to filter head using provided screws.
3. Wrap Plumbers tape (2 $\frac{1}{2}$ wraps) around the 1" male x 1" NPT adapter in a clockwise direction (See Figure 1) and screw firmly to filter head. Do not use pipe solvent (dope), as solvents in some types of pipe dope may cause damage to plastic fittings. Do not overtighten, overtightening can cause damage to filter head.

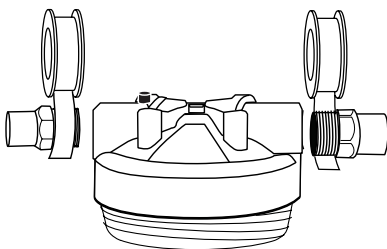


Figure 1

4. If using shut off valves, loosely fit them on both sides to calculate proper spacing of components. Measure distance and mark pipe accordingly (see Figure 2).

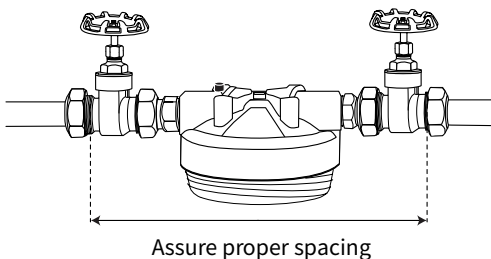


Figure 2

WARNING

Electrical Shock Hazard



Prior to installation on metallic plumbing, securely install two grounding clamps and a #4 copper wire per installation instructions. Failure to follow these instructions can result in death or electrical shock.

5. When installing on metallic plumbing: Securely install two grounding clamps and a #4 copper wire across the location where the system will be installed, tightly clamping it at both ends as shown in figure 3.

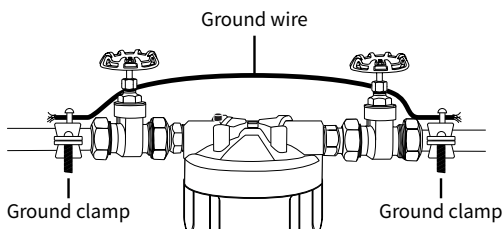


Figure 3

6. Cut pipe to length with pipe cutter.
7. Fit filter head and shut-off valves onto pipe.
Make sure the “IN” port with red air release button is connected to incoming water supply line.
Tighten compression nuts on both sides of valves (see Figure 4). (Four locations.) If using mounting bracket, attach bracket to the wall using appropriate anchors or screws (not included) after head is in place and tightened to plumbing.

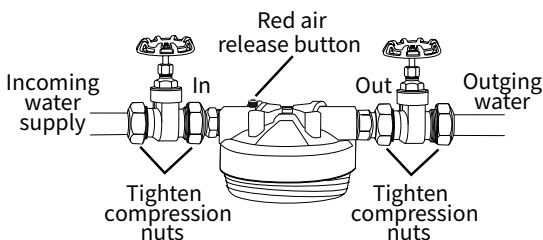


Figure 4

8. Lubricate housing o-ring with water.
9. Place a filter (purchased separately) into housing.
Screw housing with filter into head. Tighten with filter wrench to seal properly.
10. Slowly turn main water supply on while depressing red air release button (on filter head) to purge air from system.
Release button when water starts to weep from button.
Run water through an open faucet, for 5 minutes, to flush system.

Filter Replacement

The contaminants or other substances removed or reduced by this water filter are not necessarily in all users' water. Filter life varies depending on local water conditions and the volume of water used.

We recommend that you change your filter as prescribed by the filter documentation, however, it can be replaced earlier if there is a drop in water pressure.

You can use a variety of Whirlpool filters with this housing: WHKF-CB4520BB Carbon Block or WHKF-GD4520BB Premium Sediment filter.

Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

* The following claims have not been tested and certified by NSF: Reduces chlorine taste and odor.

Filter Cartridge Replacement Instructions

NOTE: Before changing cartridge, turn off water supply.

Place a bucket under filter to catch the small amount of water that will run out after housing removal.

1. Close inlet shutoff valve at filter head.
2. Relieve pressure in housing by pushing red vent button.
3. Unscrew housing and remove old cartridge.
Wash housing thoroughly with mild soap and water.
4. Insert new cartridge and re-install housing. Be sure cartridge is seated in the housing before tightening onto head.
5. Use filter wrench to fully seat the cartridge. Tighten to make a water tight seal.
6. Open inlet shutoff valve at filter head. If any leaks appear, tighten housing as needed.
7. Run water through an open faucet, for 5 minutes, to flush system.

Troubleshooting Guide

Water Leaks at Fittings: Tighten slightly more until leak stops.

If Leaks Persist: Shut off water at the house water supply shutoff valve, remove threaded fittings, reapply Plumbers tape in a clockwise direction and screw back onto head assembly.

Specifications

Model: WHKF-DWHBB20

Min./Max. Temperature: 40-100° F

Min./Max. Operating Pressure: 20-100 psi

1 Year Limited Warranty

[KEMFLO INTERNATIONAL] warrants to the original purchaser-consumer that its Product is free of defects in materials and workmanship. Any defect, malfunction, or other failure of the Product to conform to this warranty will be remedied by Warrantor in the manner provided below.

This Warranty, together with any warranties implied by law, shall be limited to a duration of one (1) year from the original date of purchase by the consumer. This Warranty does not apply to defects that result from abuse, misuse, alteration or damage not caused by KEMFLO INTERNATIONAL or caused by accident, fire, flood, freezing, Acts of God, misuse, misapplication, neglect, oxidizing agents (such as chlorine, ozone, chloramines and other related components).

This Warranty also does not apply to defects, deteriorations or damages that result from installation or use of the Product not in accordance with the specifications provided or caused by uses for which this Product was not expressly intended or by the use of accessories or components which do not meet the Product's specifications. The Product must be used in operating conditions that conform to Warrantor's recommended design guidelines.

This Warranty will not apply if the unit has been modified, repaired or altered by someone not authorized by Warrantor. THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, WHETHER ORAL OR ARISING BY USAGE OF TRADE OR COURSE OF DEALING, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTIES OF FITNESS OR MERCHANTABILITY. THIS WARRANTY IS THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY. Refer to the specifications section in the Installation and Operating manual for approved application parameters.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER, AND IS INTENDED TO EXCLUDE ANY LIABILITY ON THE PART OF WARRANTOR, WHETHER UNDER THIS WARRANTY OR UNDER ANY WARRANTY IMPLIED BY LAW, FOR ANY ANTICIPATED OR LOST PROFITS, INCIDENTAL DAMAGES, SPECIAL DAMAGES, GENERAL DAMAGES, CONSEQUENTIAL DAMAGES, COSTS, TIME CHARGES OR OTHER LOSSES, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORTIOUS CONDUCT OR ANY OTHER THEORY, INCURRED IN CONNECTION WITH THE PURCHASE, INSTALLATION, REPAIR OR OPERATION OF THIS PRODUCT.

Warrantor does not authorize anyone to assume for it any liability or to make on its behalf any additional warranties in connection with this Product or any part thereof. Note: Some states prohibit limitations on the duration of implied warranties and on the exclusion of indirect or consequential damages; and so the limitation on implied warranties and on incidental and consequential damages may not be applicable to you.

RESPONSIBILITY OF WARRANTOR

KEMFLO INTERNATIONAL's responsibility under this warranty shall be to repair at its expense, at no charge to the original purchaser-consumer any product that is actually defective, malfunctioning or otherwise in violation of this warranty. If KEMFLO INTERNATIONAL for any reason cannot repair a Product covered hereby within two (2) weeks after receipt of the original purchaser-consumer's notification of a Warranty claim and the Product, then KEMFLO INTERNATIONAL's responsibility shall

be, at its option, either to replace the defective Product with a comparable new unit at no charge to the consumer or to refund the full purchase price.

KEMFLO INTERNATIONAL's obligations of repair, replacement, or refund are conditioned upon the return of the defective product to KEMFLO INTERNATIONAL which evidence installation and use within specifications and lack of misuse or tampering. This Warranty does not cover any labor, transportation, or shipping expenses incurred. The hiring of any individual or service to install or maintain this Product is done at the discretion and expense of the consumer.

RESPONSIBILITY OF THE CONSUMER

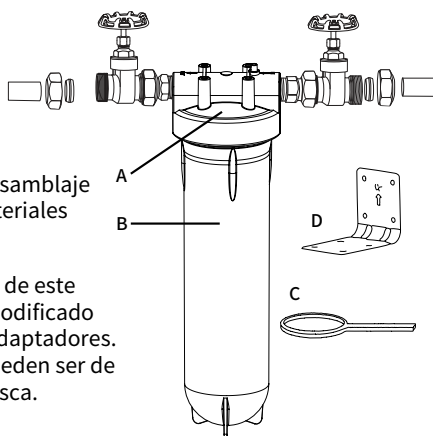
The original purchaser-consumer's responsibility in the instance of a warranty claim shall be to notify KEMFLO INTERNATIONAL of the defect, malfunction or other manner in which the terms of this Warranty are violated. Be sure that you complete any online warranty registration within 30 days of purchase and keep your original receipt, order form, or bill of sale to serve as a proof of purchase before returning. You may secure performance or obligations hereunder by (in writing):

1. Identifying the Product involved (by model or serial number or other sufficient description that will allow Warrantor to determine which product is defective).
2. Specifying where, when and from whom the Product was purchased.
3. Describing the nature of the defect, malfunction or other violation of this Warranty.
4. Return the Product, with the above information to:
[FILBUR MANUFACTURING LLC]
4101 Kruse Way, Lake Oswego, OR 97035, USA

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

El esquema de ensamblaje se basa en los materiales propuestos.

NOTA: El montaje de este filtro puede ser modificado al usar diversos adaptadores. Los accesorios pueden ser de soldadura o de rosca.



Partes y materiales incluidos

- A. Cabeza del filtro
- B. Carcasa
- C. Llave de carcasa
- D. Soporte y tornillos de montaje

Herramientas y piezas necesarias

Reúna las herramientas necesarias antes de comenzar la instalación. Lea y siga las instrucciones proporcionadas con todas las herramientas indicadas.

- Cortador de tubos
- Dos adaptadores NPT macho de 1" x macho de 1" para tuberías domésticas
- Dos válvulas de cierre (recomendado)
- Cinta de fontanero
- Filtros Whirlpool: WHKF-GD4520BB o WHKF-CB4520BB
- Llave ajustable

Requisitos de instalación

- Apriete todos los accesorios adecuadamente para asegurar un ensamblaje libre de fugas.
- Tenga cuidado de soldar los accesorios lejos de la carcasa del filtro. Puede resultar en daños por el calor excesivo, lo cual anularía la garantía.
- La carcasa del filtro está diseñada para ser usada en una tubería de agua fría.
- Haga la instalación en un lugar en que la temperatura no baje al grado de congelación para evitar daños en la carcasa.
- Install away from direct sunlight as prolonged exposure to light can weaken plastic components.
- Deje un mínimo de 5.1 cm de espacio libre debajo de la unidad para facilitar el cambio del filtro.
- Algunos códigos locales podrían requerir la contratación de los servicios de un plomero autorizado o de un instalador certificado cuando se corta una tubería de agua potable.
- Para la instalación en tuberías metálicas: usar dos abrazaderas de conexión a tierra y alambre de cobre no 4.

- La tubería y el filtro deben ser sujetados correctamente con ganchos para tuberías.

Instrucciones de instalación

Para usarse sólo con agua fría

1. Cierre el suministro principal de agua. Extraiga el agua de la tubería.
2. Retire la carcasa del cabezal del filtro y déjela a un lado. Si usa un soporte, fije el soporte al cabezal del filtro usando los tornillos provistos”.
3. Aplique cinta de fontanero (2 $\frac{1}{2}$ vueltas) alrededor del adaptador macho de 3/4 in. x 3/4 in. (1,9 cm x 1,9 cm) NPT en el sentido de las manecillas del reloj (ver Figura 1) y enrósquela firmemente a la cabeza del filtro. No utilice sellador para tubos (acetato), puesto que los solventes de algunos tipos de acetatos para tubos podrían hacer que se dañen los accesorios plásticos. No apriete demasiado, pues podría dañar la cabeza del filtro.

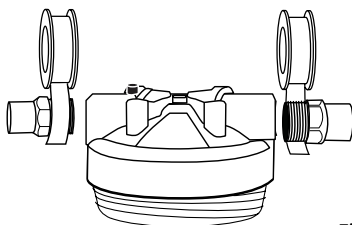
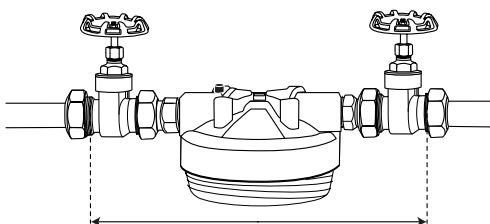


Figura 1

4. Si utiliza válvulas de cierre, colóquelas sin apretar en ambos lados para calcular la temperatura adecuada. espaciado de componentes. Mida la distancia y marque la tubería en consecuencia (ver Figura 2).



Cerciórese de dejar el
espaciamiento apropiado

Figura 2

⚠ ADVERTENCIA



Peligro de descarga eléctrica

Antes de la instalación en tuberías metálicas, instale con seguridad dos abrazaderas de conexión y un alambre de cobre No. 4 según las instrucciones de instalación. Si no sigue estas instrucciones, puede provocar una descarga eléctrica o la muerte.

5. Para la instalación en tuberías metálicas: Instale una grapa de bajada a tierra en la sección de tubería de agua de metal entrante y una en la sección de tubería de agua de metal saliente. Cerciórese de que la cabeza del filtro, los accesorios y las válvulas se encuentren entre las dos abrazaderas de puesta a tierra. (ver Figura 3)

Conecte el cable de puesta a tierra a las dos abrazaderas de puesta a tierra, mediante la terminal del tornillo metálico, que se encuentra en cada abrazadera de puesta a tierra. Sujete firmemente.

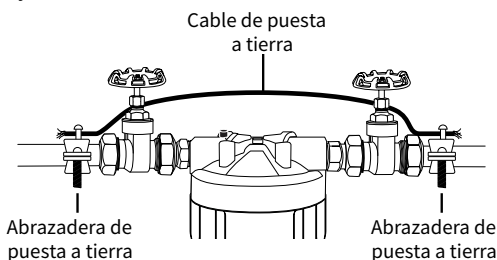


Figure 3

6. Corte la tubería a la longitud necesaria con la cortadora de tubo.
7. Monte el cabezal del filtro y las válvulas de cierre en la tubería. Asegúrese de que el puerto “IN” con el botón rojo de liberación de aire esté conectado a la línea de suministro de agua entrante. Apriete las tuercas de compresión en ambos lados de las válvulas. (ver Figura 4). (Cuatro ubicaciones). Si usa un soporte de montaje, fije el soporte a la pared usando anclajes o tornillos adecuados (no incluidos) después de que el cabezal esté en su lugar y apretado a la plomería.

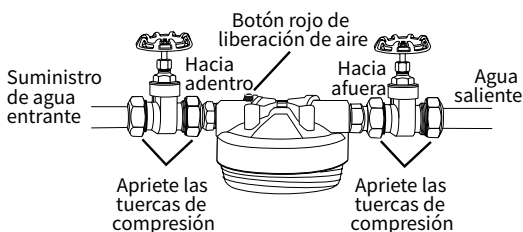


Figure 4

8. Lubrique con agua el anillo en “o” de la carcasa.
9. Coloque un filtro (se adquiere por separado) en la carcasa. Enrosque la carcasa con el filtro en la cabeza. Apriete el filtro con una llave ajustable para sellar adecuadamente.
10. Abra lentamente el suministro principal de agua mientras presiona el botón rojo de liberación de aire (en el cabezal del filtro) para purgar el aire del sistema. Suelte el botón cuando comience a salir agua. Deje correr agua por un grifo abierto durante 5 minutos para limpiar el sistema.

Reemplazo del filtro

Los contaminantes u otras sustancias eliminadas o reducidas por este filtro de agua no están necesariamente en el agua de todos los usuarios.

La vida útil del filtro varía dependiendo de las condiciones locales del agua y del volumen de agua usado.

Le recomendamos que cambie su filtro como lo señala la documentación suministrada con el filtro. Sin embargo, éste puede ser reemplazado antes si disminuye la presión del agua.

Puede utilizar una variedad de filtros Whirlpool con esta carcasa: WHKF-CB4520BB Bloque de carbón o WHKF-GD4520BB Filtro de sedimentos premium.

Para la instalación en tuberías metálicas: usar dos abrazaderas de conexión a tierra y alambre de cobre no 4.

No usar con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin una desinfección adecuada antes o después del sistema.

* Las siguientes afirmaciones no han sido probadas ni certificadas por NSF: Reduce el sabor y el olor a cloro.

Instrucciones de reemplazo del cartucho del filtro

NOTA: Antes de cambiar el cartucho, cierre el suministro de agua. Coloque un cubo debajo del filtro para atrapar la pequeña cantidad de agua que saldrá después de quitar la carcasa.

1. Cierre la válvula de cierre de entrada en el cabezal del filtro.
2. Disminuya la presión en la carcasa oprimiendo el botón de ventilación rojo.
3. Desatornille la carcasa y quite el cartucho viejo. Lave la carcasa a fondo con agua y un jabón suave.
4. Inserte el cartucho nuevo y reinstale la carcasa. Asegúrese que el cartucho esté apoyado en la carcasa antes de ajustar a la cabeza.
5. Use la llave de filtro para depositar a fondo el cartucho. Ajuste hasta crear un sellado impermeable.
6. Abra la válvula de cierre de entrada en el cabezal del filtro. Si aparecen fugas, ajuste la carcasa según sea necesario.
7. Deje correr agua a través de un grifo abierto durante 5 minutos para limpiar el sistema.

Especificación

Modelo: WHKF-DWHBB20

Temperatura mín./máx.: 4,4°-37,8° C (40-100° F)

Presión de operación mín./máx.: 20-100 psi

Guía de solución de problemas

Fugas de agua en los accesorios de rosca: Apriete un poco más hasta que desaparezca la fuga.

Si las fugas continúan: Cierre la válvula de cierre que controla el suministro de agua principal, saque los accesorios de rosca, aplique nuevamente la Cinta de fontanero en el sentido de las manecillas del reloj y atornille nuevamente al ensamblaje de la cabeza.

Garantía limitada de 1 año

[KEMFLO INTERNATIONAL] garantiza al consumidor-comprador original que su Producto está libre de fallas en materiales y mano de obra. Toda falla, mal funcionamiento u otra falta de conformidad del Producto con esta garantía será reparada por el Garante de la manera que se indica a continuación. Esta Garantía, junto con cualquier garantía implícita por ley, estará limitada a la duración de un (1) año desde la fecha original de compra por parte del consumidor. Esta Garantía no se aplica a fallas como consecuencia del abuso, mal uso, alteración o daño no causados por KEMFLO INTERNATIONAL o causados por accidente, incendio, inundación, congelamiento, casos fortuitos, uso o aplicación incorrectos, negligencia, agentes oxidantes (como cloro, ozono, cloraminas y otros componentes relacionados). Esta Garantía tampoco se aplica a fallas, deterioros o daños como consecuencia de una instalación o uso del Producto que no guarde conformidad con las especificaciones suministradas o que sean causados por un uso para el cual este Producto no esté expresamente previsto o por el uso de accesorios o componentes que no cumplan con las especificaciones del Producto. El Producto debe usarse en condiciones de funcionamiento que guarden conformidad con las pautas de diseño recomendadas por el Garante. Esta Garantía no se aplicará si una persona no autorizada por el Garante modificó, reparó o alteró la unidad. ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVA Y REEMPLAZA A CUALQUIER OTRA GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, VERBAL O QUE SURJA DEL USO COMERCIAL U OPERACIONES, INCLUIDAS, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE IDONEIDAD O COMERCIABILIDAD. ESTA GARANTÍA ES EL RECURSO ÚNICO Y EXCLUSIVO DEL COMPRADOR. Consulte la sección de especificaciones en el manual de Instalación y funcionamiento para ver los parámetros de aplicación aprobados. ESTA GARANTÍA NO CUBRE, Y PRETENDE EXCLUIR TODA RESPONSABILIDAD DE PARTE DEL GARANTE, YA SEA SEGÚN ESTA GARANTÍA O SEGÚN CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA POR LEY, POR GANANCIAS ANTICIPADAS O PERDIDAS, DAÑO INCIDENTAL, DAÑO ESPECIAL, DAÑOS GENERALES, DAÑO EMERGENTE, COSTOS, CARGOS DE TIEMPO U OTRAS PÉRDIDAS, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL, CONDUCTA ILÍCITA O CUALQUIER OTRA TEORÍA, EN LA QUE SE INCURRA EN RELACIÓN CON LA COMPRA, INSTALACIÓN, REPARACIÓN O FUNCIONAMIENTO DE ESTE PRODUCTO. El garante no autoriza a ninguna persona a asumir por este responsabilidad alguna ni a emitir en su nombre garantía adicional alguna en relación con este Producto o parte de este. Nota: Algunos estados prohíben limitar la duración de las garantías implícitas y la exclusión de daños indirectos o emergentes; y la limitación de las garantías implícitas y los daños incidentales o emergentes tal vez no sea aplicable en su caso.

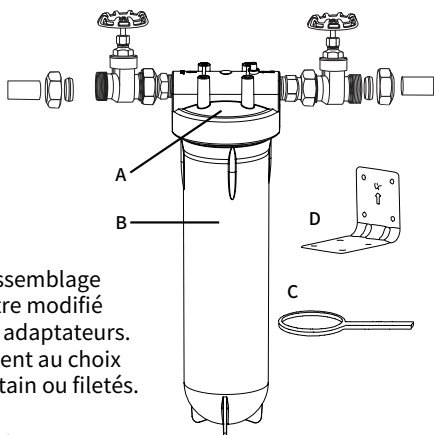
RESPONSABILIDAD DEL GARANTE

La responsabilidad de KEMFLO INTERNATIONAL según esta garantía será reparar a su costo, sin cargo para el comprador- consumidor original, todo producto que tenga fallas o mal funcionamiento reales o que incumpla esta garantía de otro modo. Si KEMFLO INTERNATIONAL por algún motivo no puede reparar un Producto cubierto por la presente dentro de las dos (2) semanas posteriores a la recepción de la notificación del comprador-consumidor original de un reclamo de Garantía y del Producto, la responsabilidad de KEMFLO INTERNATIONAL será, a su criterio, reemplazar el Producto con fallas por una nueva unidad sin cargo para el consumidor, o reembolsar el precio total de compra. Las obligaciones de KEMFLO INTERNATIONAL de reparar, reemplazar o reembolsar dependen de la devolución del producto con fallas a KEMFLO INTERNATIONAL que evidencie instalación y uso dentro de las especificaciones y falta de uso incorrecto o adulteración. Esta Garantía no cubre gastos de mano de obra, transporte o envío en que se hayan incurrido. La contratación de personas o servicios para instalar o mantener este Producto se realiza a opción y costo del consumidor. RESPONSABILIDAD DEL CONSUMIDOR

La responsabilidad del comprador-consumidor original en caso de reclamo de garantía será notificar a KEMFLO INTERNATIONAL la falla, mal funcionamiento u otra manera en la cual se hayan incumplido los términos de esta Garantía. Asegúrese de completar todo registro de garantía en línea dentro de los 30 días de la compra y conserve su recibo original, formulario de pedido o factura de venta para que sirva como comprobante de compra antes de la devolución. Puede garantizar el cumplimiento de las obligaciones conforme a la presente de la siguiente manera (por escrito):

1. Al identificar el Producto involucrado (por modelo o número de serie u otra descripción suficiente que permita al Garante determinar qué producto tiene fallas).
2. Al especificar donde, cuando y a quien se le compro el Producto.
3. Al describir la naturaleza de la falla, mal funcionamiento u otro incumplimiento de esta Garantía.
4. Al devolver el Producto con la anterior información, a:
[FILBUR MANUFACTURING LLC]
4101 Kruse Way, Lake Oswego, OR 97035, USA

ESTA GARANTÍA LE OTORGA DERECHOS LEGALES ESPECÍFICOS Y USTED TAMBIÉN PUEDE TENER OTROS DERECHOS, QUE VARÍAN SEGÚN EL ESTADO.



Le diagramme d'assemblage est fondé sur des

REMARQUE: L'assemblage de ce filtre peut être modifié en utilisant divers adaptateurs. Les raccords peuvent au choix être soudés à l'étain ou filetés.

Pièces et matériaux compris

- A. Tête de filtre
- B. Cabinet opaque
- C. Clé à filtre
- D. Support et vis de montage

Outils et pièces requis

Rassemblez les outils requis avant de commencer l'installation. Bien lire et suivre les instructions fournies avec tout outil listé ici.

- Coupe-tuyau
- Deux adaptateurs NPT mâle 1" x 1" mâle pour tuyauterie domestique
- Deux vannes d'arrêt (recommandées)
- Ruban de plombier
- Filtres Whirlpool : WHKF-GD4520BB ou WHKF-CB4520BB
- Clé à molette
- Pour une installation sur une tuyauterie métallique : deux serre-ls de mise à la terre et du l de cuivre n° 4.

Exigences d'installation

- Serrez adéquatement tous les raccords pour assurer un assemblage sans fuite.
- Prenez soin de bien souder à l'étain tout raccord loin du cabinet du filtre. Un dommage peut résulter d'une chaleur excessive et cela annulera la garantie.
- Le cabinet du filtre est conçu pour utilisation sur la conduite d'eau froide.
- Installez dans un emplacement qui n'est pas propice aux températures de gel puisqu'un dommage au cabinet pourrait en résulter.
- Installez loin des rayons directs du soleil puisqu'une exposition prolongée à la lumière peut affaiblir les composantes en plastique.
- Laissez un minimum d'espace libre de 5,1 cm sous l'unité pour faciliter le remplacement du filtre.
- Certains codes locaux peuvent exiger l'utilisation d'un plombier certifié ou d'un installateur certifié lors de la rupture d'une conduite d'eau potable. Déterminez et suivez tous les codes locaux et leurs exigences.

- Le conduit et le filtre ont besoin d' être supportés adéquatement soit avec des étriers de suspension.

Instructions d' installation

Pour usage avec eau froide uniquement.

1. Coupez l' alimentation en eau principale. Drainez l' eau des conduits.
2. Retirez le boîtier de la tête du filtre et mettez-le de côté. Si vous utilisez un support, fixez le support à la tête du filtre à l'aide des vis fournies.
3. Enrobez de ruban de plombier MD (2 $\frac{1}{2}$ tours) autour de l' adaptateur raccord mâle 2.54cm x 2.54 cm NPT dans la direction direction horaire (voir la Figure 1) et vissez fermement à la tête du filtre. N'utilisez pas de scellant à conduit (pâte lubrifiante), puisque certains solvants dans certaines pâtes lubrifiantes pour conduit peuvent endommager les raccords en plastique. Ne pas serrer à outrance, un serrage à outrance peut causer des dommages à la tête du filtre.

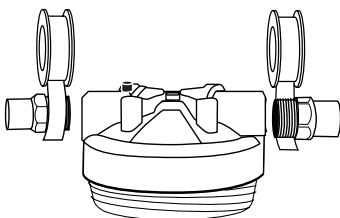
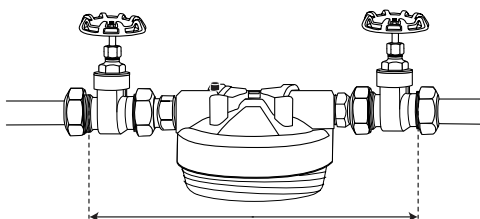


Figure 1

4. Si vous utilisez des vannes d'arrêt, installez-les sans serrer des deux côtés pour calculer l'espacement des composants. Mesurer la distance et marquer le tuyau en conséquence (voir Figure 2).



Vérifiez le bon espacement

Figure 2

⚠️ AVERTISSEMENT



Risque de décharge électrique

Pour une installation sur une tuyauterie métallique, installez fermement deux serre-fils de mise à la terre et un fil de cuivre n° 4 conformément aux instructions d'installation. Le non-respect de ces instructions peut entraîner la mort ou une décharge électrique.

5. Pour une installation sur une tuyauterie métallique : Installez une serre de mise à la terre sur la section de conduite d' eau entrante en métal et une sur la section de conduite en métal d' eau sortante. Assurez-vous que la tête du filtre, les raccords et les soupapes sont entre les deux serres de mise à la terre. (voir la Figure 3)

Connectez le fil de mise à la terre aux deux serres de mise à la terre, à l' aide du terminal à vis sur chaque serre de mise à la terre. Serrez solidement.

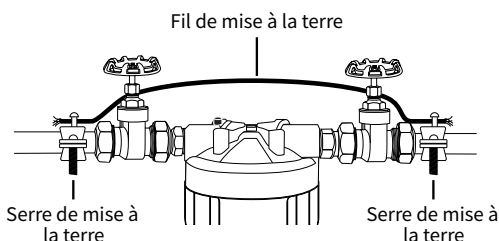


Figure 3

6. Coupez le conduit à la bonne longueur à l' aide d' un coupe tuyau.
7. Montez la tête de filtre et les vannes d'arrêt sur le tuyau. Assurez-vous que le port « IN » avec le bouton de dégagement d'air rouge est connecté à la conduite d'alimentation en eau entrante. Serrer les écrous à compression des deux côtés des vannes (voir Figure 4). (Quatre emplacements.) Si vous utilisez un support de montage, fixez le support au mur à l'aide de chevilles ou de vis appropriées (non incluses) une fois la tête en place et serrée à la plomberie.

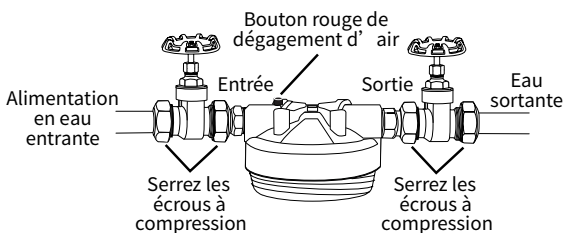


Figure 4

8. Lubrifiez le joint torique du cabinet avec de l' eau.
9. Placez un filtre (acheté séparément) dans le cabinet. Vissez le cabinet avec le filtre dans la tête. Serrez avec la clé à filtre pour sceller adéquatement.
10. Ouvrez lentement l'alimentation en eau principale tout en appuyant sur le bouton rouge de libération d'air (sur la tête du filtre) pour purger l'air du système. Relâchez le bouton lorsque l'eau commence à s'écouler du bouton. Faites couler de l'eau dans un robinet ouvert pendant 5 minutes pour rincer le système.

Remplacement du filtre

Les contaminants ou autres substances enlevées ou réduites par ce filtre à eau ne se retrouvent pas nécessairement dans l'eau de tous les utilisateurs.

La durée de vie du filtre varie en fonction des conditions locales de l'eau et du volume d'eau utilisé. Nous vous recommandons de changer le filtre tel que prescrit par la documentation du filtre, cependant, il peut être remplacé plus tôt dans le cas d'une réduction de la pression d'eau.

Vous pouvez utiliser une variété de filtres Whirlpool avec ce boîtier : WHKF-CB4520BB Bloc de carbone ou WHKF-GD4520BB Filtre à sédiments de qualité supérieure.

Ne pas utiliser avec de l'eau qui soit non sécuritaire microbiologiquement ou de qualité inconnue sans désinfection adéquate avant ou après le système.

* Les réclamations suivantes n'ont pas été testées ni certifiées par NSF : Réduit le goût et l'odeur de chlore.

Instructions de remplacement de cartouche de filtre

REMARQUE : Avant de changer la cartouche, coupez l'alimentation en eau. Placez un sceau sous le filtre pour capturer la petite quantité d'eau qui s'écoulera suivant l'enlèvement du cabinet.

1. Fermez la vanne d'arrêt d'entrée au niveau de la tête du filtre.
2. Dégagez la pression dans le cabinet en poussant sur le bouton rouge d'évacuation.
3. Dévissez le cabinet et enlevez la vieille cartouche. Lavez soigneusement le cabinet avec de l'eau et du détergent doux.
4. Insérez la nouvelle cartouche et réinstallez le cabinet. Assurez-vous que la cartouche est bien logée dans le cabinet avant de serrer la tête.
5. Utilisez la clé à filtre pour loger complètement la cartouche. Serrez pour faire un scellement étanche à l'eau.
6. Ouvrez la vanne d'arrêt d'entrée au niveau de la tête du filtre. Si des fuites apparaissent, resserrez le boîtier si nécessaire.
7. Faites couler de l'eau sous un robinet ouvert pendant 5 minutes pour rincer le système.

Guide de dépannage

Fuites d'eau aux raccords : Serrez légèrement plus jusqu'à ce que la fuite cesse.

Si la fuite persiste : Coupez l'alimentation d'eau à la soupape d'arrêt de la résidence, enlevez le raccord fileté, ré-appliquez du Ruban de plombier en direction horaire et revissez sur l'assemblage de la tête.

Specifications

Modèle : WHKF-DWHBB20

Température min. / max. : 4,4° à 37,8° C (40-100° F)

Pression d'opération min. / max. : 20 à 100 psi

Garantie limitée de 1 an

[KEMFLO INTERNATIONAL] garantit à l' acheteur-consommateur d' origine que son Produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication. Tout défaut, anomalie de fonctionnement ou autre manquement de conformité du Produit à cette garantie sera remédié par le Garant de la manière indiquée ci-dessous. Cette Garantie, ainsi que toutes les garanties présumées par la loi, seront limitées à la durée d' une (1) année à partir de la date d' origine de l' achat par le consommateur. Cette Garantie ne s' applique pas aux défauts résultant d' une utilisation abusive, d' une mau-vaie utilisation, d' une modification ou d' un dommage non provoqué par KEMFLO INTERNATIONAL ou provoqué par accident, incendie, inonda-tion, gel, cas de force majeure, mauvaise utilisation, mauvaise applica-tion, négligence, agents oxydants (comme le chlore, l' ozone, les chloramines et autres composants relatifs). Cette Garantie ne s' applique pas aux défauts, détériorations ou dommages résultant d' une installation ou d' une utilisation du Produit non conforme aux spécifications fournies ou causés par des utilisations pour lesquelles ce Produit n' a pas été expressément prévu ou par l' utilisation d' accessoires ou composants qui ne correspondent pas aux spécifications du Produit. Le Produit doit être utilisé dans des conditions de fonctionnement conformes aux lignes directrices sur la conception recommandées par le Garant. Cette Garantie ne s' applique pas si l' unité a été modifiée, réparée ou altérée par une personne non autorisée par le Garant. CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUTE AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE, QU' ELLE SOIT ORALE OU DÉCOULANT DE L' USAGE DU COMMERCE OU DE LA FAÇON HABITUELLE DE FAIRE DES AFFAIRES ET, SANS AUCUNE LIMITE, TOUTES LES GARANTIES D' APTITUDE À UN USAGE SPÉCIFIQUE OU DE COMMERCIALITÉ. CETTE GARANTIE CONSTITUE LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DE L' ACHETEUR. Voir la section sur les spécifications dans le manuel d' installation et d' exploitation pour les paramètres approuvés d' application. CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS ET VISE À EXCLURE TOUTE RESPONSABILITÉ DE LA PART DU GARANT, QU' ELLE SOIT SOUS CETTE GARANTIE OU SOUS TOUTE AUTRE GARANTIE PRÉSUMÉE PAR LA LOI, POUR TOUT PROFIT ANTICIPÉ OU PERDU, LES DOMMAGES INDIRECTS, LES DOMMAGES SPÉCIAUX, LES DOMMAGES GÉNÉRAUX, LES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, LES COÛTS, LES TARIFICATIONS À LA DURÉE OU AUTRES PERTES, QUE CE SOIT SUR LA BASE D' UNE VIOLATION DE CONTRAT, D' UNE CONDUITE DÉLICTEUEUSE OU DE TOUT AUTRE PRINCIPE, ENCOURUS EN CONNEXION AVEC L' ACHAT, L' INSTALLATION, LA RÉPARATION OU L' UTILISATION DE CE PRODUIT. Le Garant n' autorise personne à assumer pour lui toute responsabilité ou à formuler pour son compte toute garantie supplémentaire en connexion avec ce Produit ou toute pièce le concernant. Remarque : Certains États ou provinces interdisent les limites de durée des garanties implicites et d' exclusion des dommages indirects ou consécutifs; la limite sur les garanties implicites et sur les dommages indirects ou consécutifs peut donc ne pas s' appliquer dans votre cas.

RESPONSABILITÉ DU GARANT

Dans le cadre de cette garantie, la responsabilité de KEMFLO INTERNATIONAL consistera à réparer à ses frais, sans coût pour l'acheteur-con-sommateurs d'origine, tout produit effectivement defectueux, presentantun dysfonctionnement ou autrement en violation de cette garantie. Si, pour une raison quelconque, KEMFLO INTERNATIONAL n'est pas en mesure de réparer un Produit couvert par cette garantie dans les deux (2) semaines après réception de l'avis par l'acheteur-consommateurs d'origine d'une réclamation de Garantie et du Produit, la responsabilité de KEMFLO INTERNATIONAL sera, à sa discrétion, de remplacer le Produit défectueux par une unité neuve comparable sans frais au consommateur ou de rembourser la totalité du prix d'achat. Les obligations de KEMFLO INTER-NATIONAL à réparer, remplacer ou rembourser sont subordonnées au retour du produit défectueux à KEMFLO INTERNATIONAL prouvant une installation et une utilisation conformes aux specifications et l'absence demauvaise utilisation ou de modification. Cette Garantie ne couvre pas lesfrais encourus de main-d'œuvre, de transport ou d'expédition. L'embauche de toute personne ou service pour installer ou effectuer l'entretien de ce Produit se fait à la discrétion et aux frais du consommateur.

RESPONSABILITÉ DU CONSOMMATEUR

Dans le cadre d'une réclamation de garantie, la responsabilité de l'ache-teur-consommateur d'origine sera d'avertir KEMFLO INTERNATIONAL du défaut, de dysfonctionnements ou de toute autre manière par laquelle les modalités de cette Garantie ne sont pas respectées. Veiller à remplir toute inscription de garantie en ligne dans les 30 jours suivant l'achat et à conserver le reçu original, le formulaire de commande ou le contrat de vente qui servira de preuve d'achat lors du retour. Vous pouvez obtenir l'exécution des obligations en vertu de ce document en (par écrit) :

1. Identifiant le Produit implique (avec le numero de modele ou de serie ou toute autre description suffisante permettant au Garant de determiner le produit qui est défectueux).
2. Specifiant le lieu, la date d'achat et le vendeur du Produit.
3. Décrivant la nature du défaut, du dysfonctionnement ou de toute autre violation de cette Garantie.
4. Renvoyant le Produit avec les informations indiquées ci-dessus à :
[FILBUR MANUFACTURING LLC]
4101 Kruse Way, Lake Oswego, OR 97035, États-Unis

CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS SPÉCIFIQUES QUI PEUVENT VARIER D'UN ÉTAT OU PROVINCE À L'AUTRE

®/™ ©2024 Whirlpool. All rights reserved.

NSF is a registered trademark of NSF International.

Manufactured under license by Kemlo International Co., Ltd.

Made in Taiwan.

Questions or comments, please call toll-free: 1-866-363-9472

Questions ou commentaires : 1-866-363-9472 (sans frais).

Para preguntas o comentarios, sírvase llamar gratis al: 1-866-363-9472



Model / Modèle / Modelo : WHKF-DWHBB20

Printed in Taiwan
Impreso en Taiwan
Imprimé à Taïwan

W11712654A