



Single Stage Under Sink Universal Filtration System

Owner's Manual PUN1FS



Table of Contents:

Safety Precautions	1	Start-up Instructions.....	4
Conditions for Operation	1	Filter Cartridge Replacement Instructions	5
Package Contents	2	Troubleshooting Guide.....	5
Tools Required for Installation	2	Performance Data Sheet.....	6
Installation Instructions.....	3 - 4	Replacement Parts List	6
* Installing the Filter	3	Warranty.....	7
* Remove the Cold Water Line.....	3		
* Installing the System	3		
* Connecting the Tubes Using Quick-Connect Fittings.....	4		

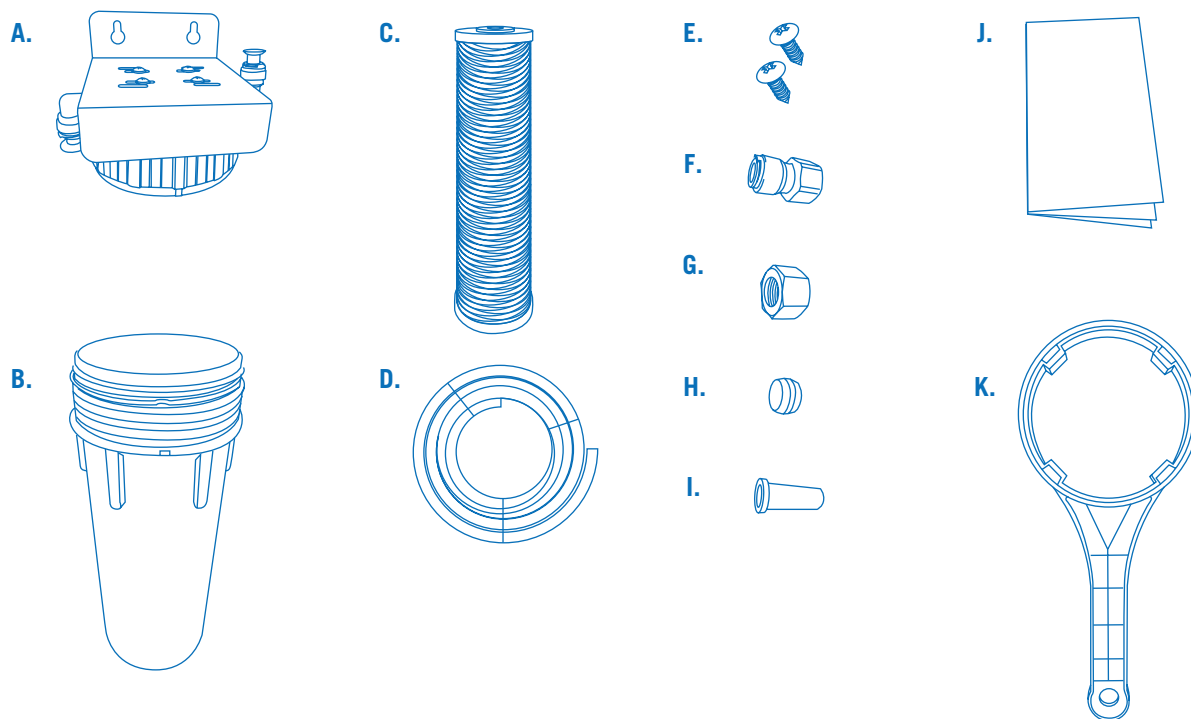
Safety Precautions:

- You must follow the guidelines to install this system. Check with your Province/State and local public works department for plumbing and sanitation codes.
- If house water line pressure is over the maximum 100 psi (pounds per square inch), install a pressure regulator in the water supply line before this system.
- The system is for cold water use only and must be protected against freezing, which can cause water leakage.
- Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.
- Make sure the water supply conforms to the specification guidelines. If the water supply conditions are unknown, consult your local municipal water company or health department about the quality and the list of contaminants of the water in your area.
- While using the system for the first time, or prolonged non-use (such as during a vacation over one week), the system should be flushed thoroughly.
- This system contains replaceable filter cartridge(s) with a limited service life.

Conditions for Operation:

Flow Rate	1 GPM (3.8 LPM)
Min./Max. Operating Pressure	30 - 100 psi (207- 698 kPa)
Min./Max. Operating Temperature	40 - 113°F (4.4 -45°C)
Replacement Cartridge	PUNCRB (Carbon Block)
Capacity	3,000 Gallons (11,350 Liters)

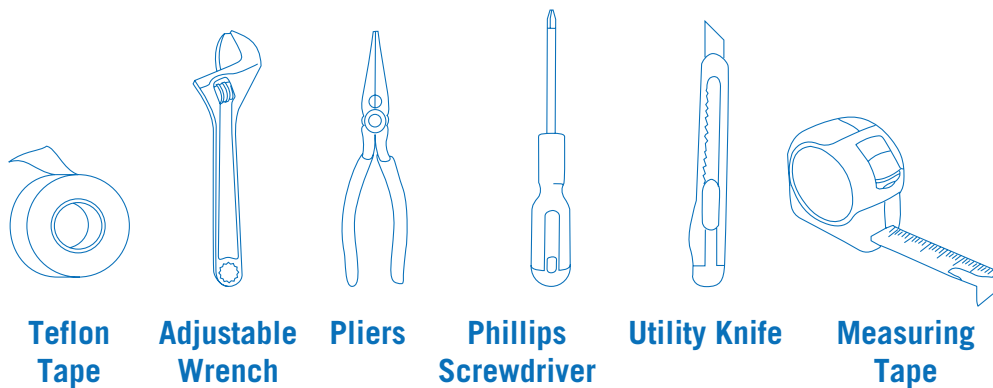
Package Contents:



Item	Description	QTY
A	Head Assembly with Bracket	1
B	Filter Sump	1
C	Filter Cartridge (PUNCRB)	1
D	6' of 3/8" White Tubing	1
E	Mounting Screw	2
F	Faucet Adapter	1

Item	Description	QTY
G	3/8" Compression Hex Nut	1
H	3/8" Tube Ferrule	1
I	3/8" Tube Insert	1
J	Installation, Use & Care Guide	1
K	Sump Wrench	1

Tools Required for Installation:

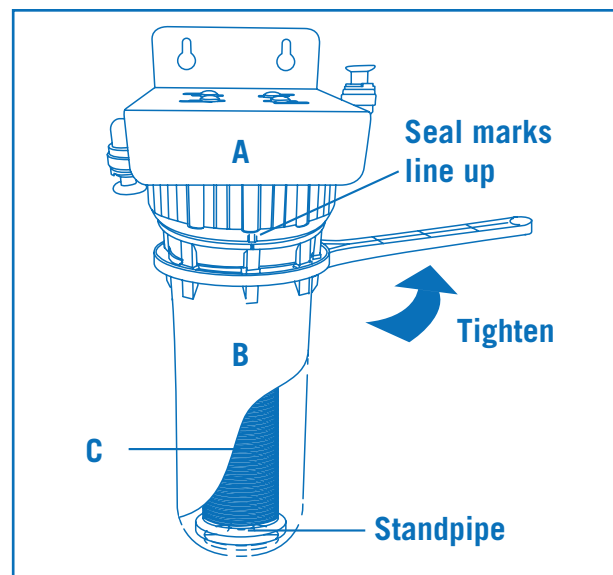


Installation Instructions:

Installing the Filter (See Figure 1):

1. Insert Filter Cartridge (C) over the standpipe in the bottom of Filter Sump (B).
2. Screw the sump to Head Assembly (A) and hand-tighten. Use Sump Wrench (K) to tighten fully, make sure the seal marks on the head and sump are aligned.

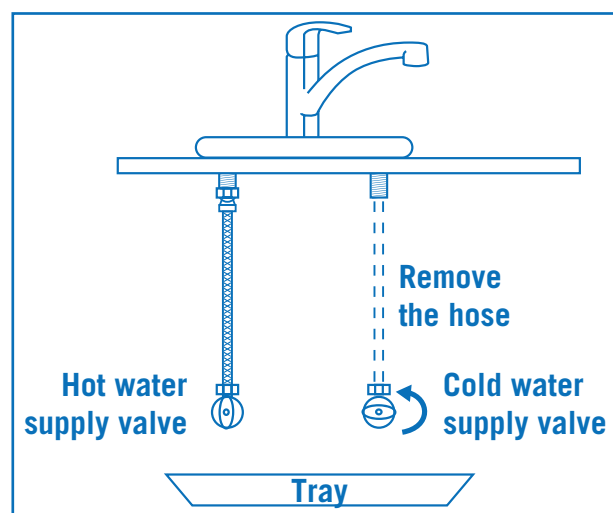
Figure 1



Remove the Cold Water Line (See Figure 2):

1. Turn off cold water supply valve, and open sink faucet to relieve pressure from the sink's cold water supply line.
2. Place a tray or towel under cold water line to catch excess water.
3. Remove existing hose or tubing from cold water line between the shank of the faucet and the supply valve.

Figure 2



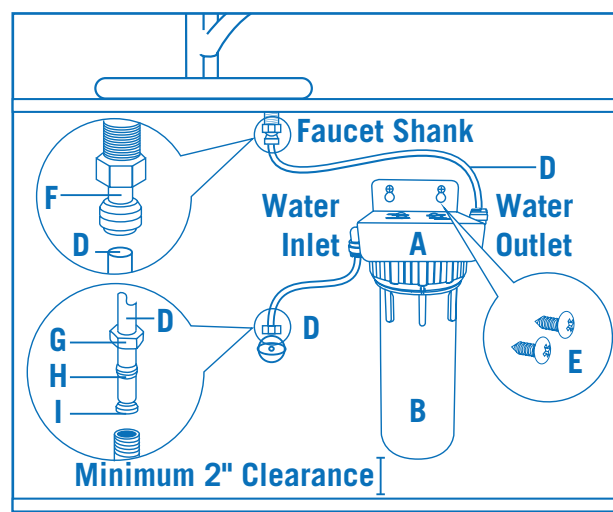
Installing the System (See Figure 3):

1. Place Pre-Assembled Head Assembly (A) on the solid wall of the cabinet in proper position. Fix the bracket on the wall with two Mounting Screws (E).

CAUTION: There must be a 2" minimum clearance between the bottom of filter sump (B) and the floor of cabinet to facilitate easy replacement of the filter cartridge.

2. Determine the length of 3/8" Tubing (D) from the outlet of Head Assembly (A) to the shank of the faucet by holding tubing in place ensuring it's of appropriate length. Cut tubing square with a utility knife.

Figure 3



CAUTION: Do not kink tubing as this will impede water flow.

Installation Instructions (continued):

3. Wrap Teflon Tape around the threads of the shank of the faucet, screw the Faucet Adapter (F) onto the shank with adjustable wrench. Refer to "Connecting the Tubes Using Quick-Connect Fittings" and insert one end of the pre-cut tubing into the faucet adapter and the other into the water outlet side of the head.
4. Determine the length of 3/8" Tubing (D) from the inlet of Head Assembly (A) to the cold water supply valve by holding tubing in place ensuring it's of appropriate length. Cut tubing square with a utility knife.

CAUTION: Do not kink tubing as this will impede water flow.

5. Attach Compression Hex Nut (G), Ferrule (H) and Insert (I) in one end of 3/8" tubing. Insert the tubing into the valve and tighten the nut with adjustable wrench. Refer to "Connecting the Tubes Using Quick-Connect Fittings" and insert the other end of the tubing into the inlet of the head.

Connecting the Tubes Using Quick-Connect Fittings (See Figure 4, 5 and 6):

1. Remove the Blue Horseshoe Clip from the Collet.
2. Pull out and discard the Colored Plug by pushing the Collet inward and holding with your fingers.
3. Insert Tubing into the Collet. Full engagement is 11/16" length of the Tubing into the Fitting for 1/4" Tubing, and 3/4" length for 3/8" Tubing.

NOTE: Ensure the Tubing is pushed all the way into the backstop.

4. Re-install the Blue Horseshoe Clip into the Collet.

Figure 4

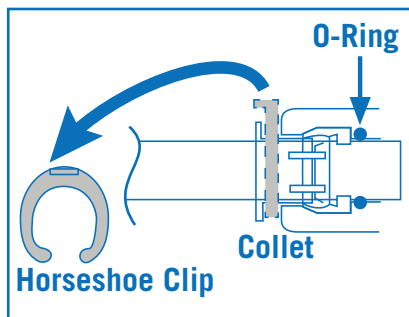


Figure 5

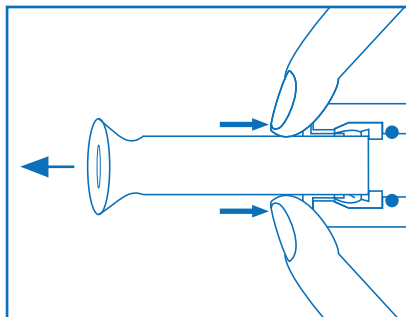
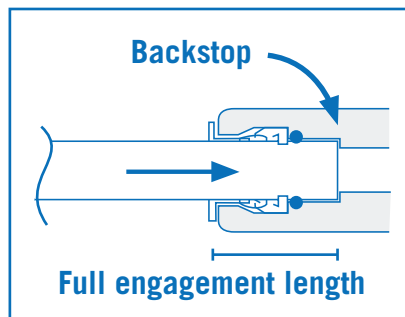


Figure 6



Start-up Instructions:

1. Slowly open the cold water supply valve that you closed at the beginning of this installation.
2. Open the cold water sink faucet to purge air from the system. When the water runs smooth with no bubbles or spurting, close the faucet and check for leaks for all fittings.
3. Open the cold water sink faucet again to rinse the system.

CAUTION: Let water run 15 minutes before using.

NOTE: Initially, there may be some dark discoloration of the water (carbon deposits). This condition is normal and will disappear quickly.

Filter Cartridge Replacement Instructions:

NOTE: The filter has a life expectancy between 6 to 12 months, depending on the incoming water conditions and the amount of water the system uses. You must periodically replace the filter. The replacement filter can be obtained online at www.ghpgroupinc.com or at the retail store the system was purchased.

1. Turn off the cold water supply valve, and open sink faucet to relieve pressure from the system. Place a tray or towel under Filter Sump (B) to catch excess water.
2. Unscrew the sump by turning Wrench (K) in the counter-clockwise direction and remove old cartridge.
3. Wash the sump throughout with mild soap and water and rinse thoroughly.
4. Insert new Filter Cartridge (C) over the standpipe in the bottom of the sump.
5. Screw the sump back to the head and hand-tighten in the clockwise direction. Use the wrench to tighten, align the seal marks on the head and sump.
6. Slowly open the cold water supply valve that you closed at the beginning of this installation.
7. Open the cold water sink faucet to purge air from the system. When the water runs smooth with no bubbles or spurting, close the faucet and check for leaks. If any leaks, tighten the sump as needed.
8. Open the cold water sink faucet again to rinse the system.

CAUTION: Let water run 15 minutes before using.

NOTE: Initially, there may be some dark discoloration of the water (carbon deposits). This condition is normal and will disappear quickly.

Troubleshooting Guide:

Problem	Possible Cause	Solution
Water leaks between Sump and Head	Loose connection of sump and head	Tighten with wrench.
	O-rings missed or not in right position	Open sump to check the O-rings.
Water leaks at Push-in Connections	Tubing is not pushing in all the way	Push tubing in as far as it will go.
	Tubing end is not cut square	Push tubing out and recut to square.
	Tubing is cracked or scratched	Simply cut that portion away and reinsert tubing.
Water leaks at threaded fittings	Loose connection	Tighten slightly more until leak stops. Do no over-tighten.
Water has air bubbles and is cloudy	Air in the system after installation	Will go away after water runs for a while.
Either no water flow or very slow.	Inlet valve is closed	Turn on the valve.
	Filter cartridge has become clogged	Replace the filter cartridge.
	Tubing is kinked	Check the tubing and make smooth line.
Water tastes bad or has an odor	The filter is expended	Replace the filter cartridge.

Should service be required or you have any questions regarding how to use your PUR product, please contact Customer Service at: 1-877-447-4768 or customerservice@ghpgroupinc.com

Performance Data Sheet:

Note: Read this performance data and compare the capability of this system with your actual water treatment needs. It is recommended that, before installing the system, you have your water supply tested to determine your actual water treatment needs.

This system conforms to NSF/ANSI 42 and CSA B483.1 for the specific performance claims as verified and substantiated by test data. While testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

This system has been certified by NSF International according to NSF/ANSI 42 and CSA B483.1 for the reduction of substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system as specified in NSF/ANSI 42.

PUN1FS with PUNCRB Filter

Substance	Average Influent Challenge Concentration	Percent Reduction Requirement	Percent Reduction ^①
NSF Standard 42			
Chlorine	2.0 mg/L $\pm$ 10%	$\geq$ 50%	91.8%
Particulate Class III	10,000/mL	$\geq$ 85%	99.9%

Flow Rate = 1 gpm (3.78 lpm)

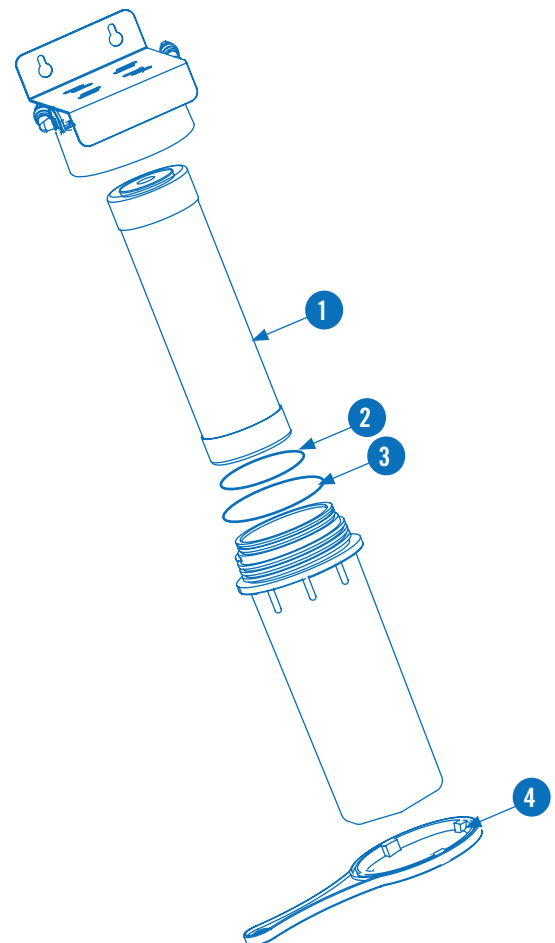
Capacity = 3000 gallons (11,350 L) or 6 months

Manufactured and warranted by GHP Group Inc.
USA: 6440 W. Howard St. Niles, IL 60714-3302
Canada: 271 Massey Rd. Guelph, Ontario, N1K 1B2

① Tested by NSF International according to NSF/ANSI Standard 42 and CSA B483.1.

Replacement Parts List:

Item	Description	Part #
1	Filter Cartridge	PUNCRB
2	Small O-Ring, Filter Sump	VWC10012
3	Large O-Ring, Filter Sump	VWC10013
4	Sump Wrench	VWC10007



Warranty:

Limited Warranty:

This limited warranty is extended to the original retail purchaser of this filtration system and warrants against any defect in material and workmanship for a period of one (1) year from the date of retail sale. GHP Group, Inc., at its option, will either provide replacement parts or replace the unit, when properly returned to the retailer where purchased within one (1) year of retail purchase. (Shipping costs, labor costs, etc. are the responsibility of the purchaser.)

Duties of the Owner:

This filtration system must be installed and operated in accordance with the written instructions furnished with this system. This warranty shall not excuse the owner from properly maintaining this unit in accordance with the instructions. A bill of sale, canceled check or payment record must be kept to verify purchase date and establish warranty period. Original carton should be kept in case of warranty return of the unit.

What is Not Covered?

1. Damage caused by misuse, installation or use contrary to the owner's manual and safety guidelines.
2. Use of this product where water is microbiologically unsafe or of unknown quality.
3. Damage caused by a lack of normal maintenance and cleaning.
4. Use of non-OEM parts or accessories.
5. Damage caused in transit. Freight charges on warranty parts or products to and from the factory shall be the responsibility of the owner.

THIS LIMITED WARRANTY IS GIVEN TO THE PURCHASER IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE REMEDY PROVIDED IN THIS WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IS GRANTED IN LIEU OF ALL OTHER REMEDIES. IN NO EVENT WILL GHP GROUP, INC. BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Some states/provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above limitation or exclusion may not apply to you.

Claims Handled as Follows:

1. Contact your retailer and explain the problem.
2. If the retailer is unable to resolve the problem, contact our Customer Service Dept. detailing the system model, the problem, and proof of date of purchase.
3. A representative will contact you. DO NOT RETURN THE UNIT TO GHP GROUP, INC. unless instructed by our Representative, or with written authorization.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights that vary from state/province to state/province.

Product Registration:

To register your product, please visit: ghpgroupinc.com/product-registration.html and complete within (14) days of purchase.



**Système de filtration
universel à une étape
pour installation sous l'évier**

**Manuel du
propriétaire
PUN1FS**



Table des matières :

Précautions de sécurité	9	nstructions de démarrage	12
Conditions d'opération	9	Instructions de remplacement de la cartouche de filtre	13
Contenu de l'emballage	10	Guide de dépannage	13
Outils requis pour l'installation	10	Fiche de données de performance	14
Instructions d'installation	11 - 12	Liste des pièces de rechange	14
* Installation du filtre	11	Garantie	15
* Enlever la ligne d'eau froide	11		
* Installation du système	11		
* Reliez les tuyaux à l'aide des raccords à connexion rapide	12		

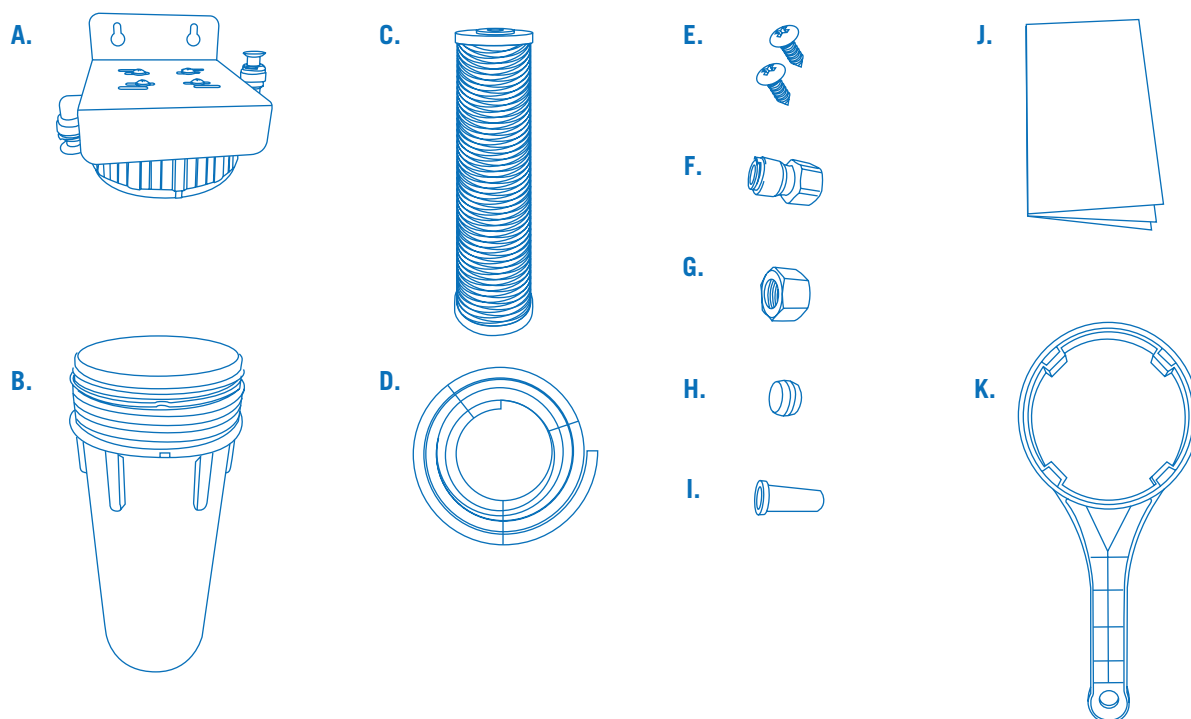
Précautions de sécurité :

- Vous devez suivre les directives pour installer ce système. Renseignez-vous auprès de votre ville/province et service de travaux publics local pour connaître les codes de plomberie et d'assainissement.
- Si la pression de la ligne d'eau de votre résidence est supérieure au maximum de 100 psi (livres par pouce carré), installez un régulateur de pression dans la ligne d'approvisionnement en eau avant d'installer ce système.
- Le système est destiné uniquement à l'utilisation avec l'eau froide et doit être protégé contre le gel, ce qui peut endommager l'appareil et causer des fuites d'eau.
- Ne pas utiliser avec de l'eau qui est microbiologiquement insalubre ou dont la qualité vous est inconnue sans désinfection adéquate en aval ou en amont des filtres.
- Assurez-vous que l'approvisionnement en eau est conforme aux directives spécifiées. Si les conditions d'approvisionnement en eau sont inconnues, consultez votre fournisseur d'eau local dans votre municipalité ou votre agence de santé au sujet de la qualité et de la liste des contaminants dans votre approvisionnement en eau local.
- Lors de l'utilisation du système pour la première fois, ou après une longue période de non-utilisation (comme des vacances de plus d'une semaine), le système doit être rincé soigneusement.
- Ce système contient des cartouches de filtre remplaçables avec une durée de vie limitée.

Conditions d'opération :

Débit	1 GPM (3,8 LPM)
Pression d'exploitation min/max	30 à 100 psi (207- 698 kPa)
Température d'exploitation min/max	40 à 113 °F (4,4 à 45 °C)
Cartouche de rechange	PUNCRB (bloc de carbone)
Capacité	3 000 gallons (11 350 litres)

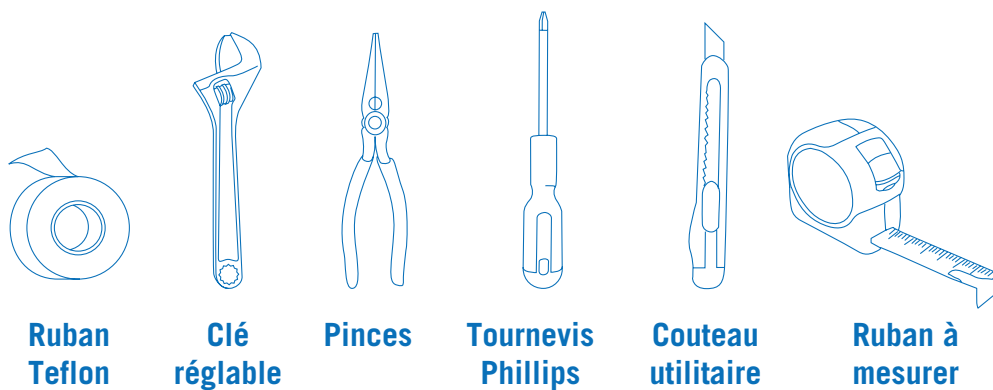
Contenu de l'emballage :



ART.	Description	QTÉ
A	Tête avec support	1
B	Puisard de filtre	1
C	Cartouche de filtre (PUNCRB)	1
D	6 pi de tuyau blanc de 3/8 po	1
E	Vis de montage	2
F	Adaptateur de robinet	1

ART.	Description	QTÉ
G	Écrou hexagonal à compression de 3/8 po	1
H	Virole de tuyau de 3/8 po	1
I	Insert de tuyau de 3/8 po	1
J	Guide d'installation, d'utilisation et d'entretien	1
K	Clé de puisard	1

Outils requis pour l'installation :



**Ruban
Teflon**

**Clé
réglable**

Pincès

**Tournevis
Phillips**

**Couteau
utilitaire**

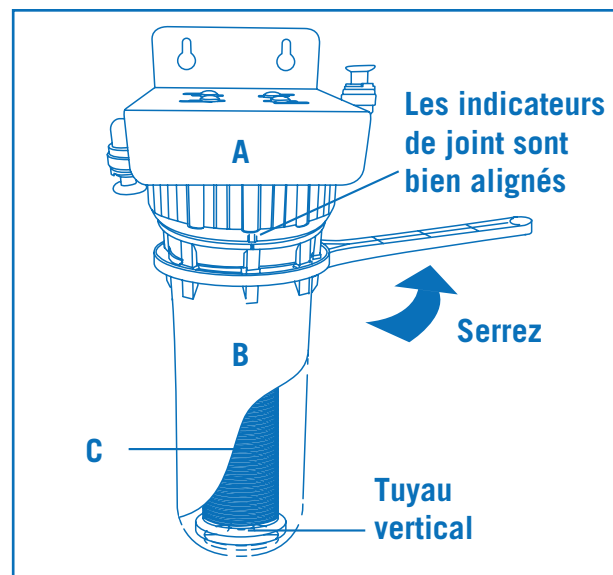
**Ruban à
mesurer**

Instructions d'installation :

Installation du filtre (voir la figure 1) :

1. Placez la cartouche de filtre (C) sur le tuyau vertical dans le fond du puisard de filtre (B).
2. Vissez le puisard sur la tête (A) et serrez à la main. Utilisez la clé de puisard (K) pour serrer à fond, en vous assurant que les indicateurs de joint sur la tête et le puisard sont bien alignés.

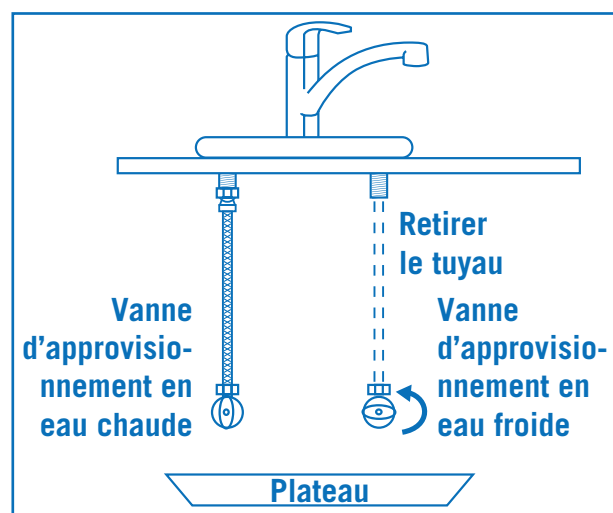
Figure 1



Retirer la ligne d'eau froide (voir la figure 2) :

1. Fermez la vanne d'alimentation en eau froide et ouvrez le robinet de l'évier pour soulager la pression dans la ligne d'approvisionnement en eau froide de l'évier.
2. Placez un plateau ou une serviette sous la ligne d'eau froide pour attraper les gouttes d'eau qui pourraient tomber.
3. Retirez le tuyau ou les tubes existants de la ligne d'eau froide entre la tige du robinet et la vanne d'alimentation.

Figure 2



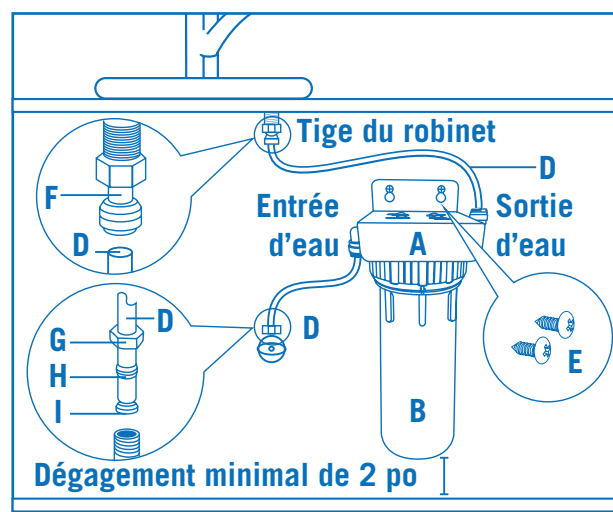
Installation du système (voir la figure 3) :

1. Placez la tête préassemblée (A) sur la paroi solide de l'armoire dans la bonne position. Fixez le support sur la paroi avec deux vis de montage (E).

ATTENTION : Il faut un dégagement minimum de 2 po entre le fond du puisard (B) et le fond de l'armoire pour faciliter le remplacement de la cartouche de filtre.

2. Calculez la longueur du tuyau de 3/8 po (D) de la sortie de la tête (A) à la tige du robinet en tenant le tuyau en place pour vous assurer qu'il est de la bonne longueur. Coupez le tuyau à angle droit avec un couteau utilitaire.

Figure 3



ATTENTION : Ne pas plier les tuyaux car cela pourrait entraver l'écoulement de l'eau.

Instructions d'installation (suite) :

3. Enveloppez le ruban adhésif Teflon autour des fils de la tige du robinet, vissez l'adaptateur du robinet (F) sur la tige avec la clé réglable. Consultez la section « Branchement des tuyaux à l'aide d'accessoires à connexion rapide » et insérez une extrémité du tuyau prédécoupé dans l'adaptateur du robinet et l'autre extrémité dans le côté de la sortie de la tête.
4. Calculez la longueur du tuyau de 3/8 po (D) de l'entrée de la tête (A) à la tige du robinet en tenant le tuyau en place pour vous assurer qu'il est de la bonne longueur. Coupez le tuyau à angle droit avec un couteau utilitaire.

ATTENTION : Ne pas plier les tuyaux car cela pourrait entraver l'écoulement de l'eau.

5. Attachez l'écrou hexagonal à compression (G), la virole (H) et l'insert (I) dans une extrémité du tuyau de 3/8 po. Insérez le tuyau dans la vanne et serrez l'écrou avec la clé réglable. Consultez la section « Branchement des tuyaux à l'aide d'accessoires à connexion rapide » et insérez l'autre extrémité du tuyau dans l'entrée de la tête.

Reliez les tuyaux à l'aide des raccords à connexion rapide (voir les figures 4, 5 et 6) :

1. Retirez la pince bleue « fer à cheval » du collet.
2. Sortez et jetez le bouchon coloré en poussant le collet vers l'intérieur et en le tenant manuellement.
3. Insérez le tuyau dans le collet. Un tuyau de 1/4 po devrait s'enfoncer de 11/16 po dans le raccord et un tuyau de 3/8 po devrait s'enfoncer de 3/4 po.

REMARQUE : Assurez-vous que le tuyau est poussé jusqu'au bout.

4. Réinstallez la pince bleue « fer à cheval » dans le collet.

Figure 4

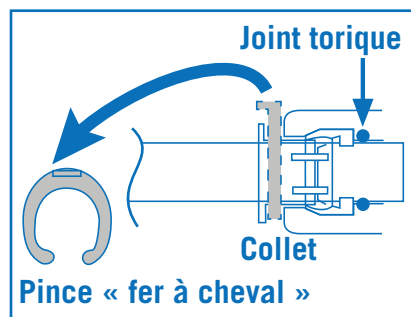


Figure 5

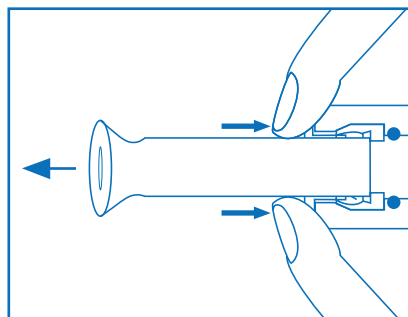
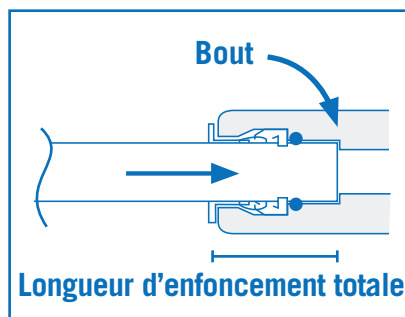


Figure 6



Instructions de démarrage :

1. Ouvrez lentement la vanne d'alimentation en eau froide que vous avez fermée au début du processus d'installation.
2. Ouvrez le robinet d'eau froide pour purger l'air du système. Lorsque l'eau devient claire sans bulles et sans éclabousser, fermez le robinet et vérifiez tous les raccords pour voir s'il y a des fuites.
3. Ouvrez à nouveau le robinet d'eau froide de l'évier pour rincer le système.

ATTENTION : Laissez l'eau couler pendant 15 minutes avant l'utilisation.

REMARQUE : Au début, il peut y avoir une décoloration de l'eau (dépôts de carbone). Cette coloration est normale et disparaîtra rapidement.

Instructions de remplacement de la cartouche de filtre

REMARQUE : Le filtre a une durée de vie approximative de 6 à 12 mois. Cela varie en fonction de la qualité de l'eau entrante et la quantité d'eau consommée par le système. Vous devez remplacer périodiquement le filtre. Vous pouvez obtenir un filtre de rechange sur www.ghpgroupinc.com ou au point de vente où vous avez acheté le système.

1. Fermez la vanne d'alimentation en eau froide et ouvrez le robinet de l'évier pour soulager la pression dans le système. Placez un plateau ou une serviette sous le puisard de filtre (B) pour attraper les gouttes d'eau qui pourraient tomber.
2. Dévissez le puisard en tournant la clé (K) dans le sens anti-horaire et retirez la vieille cartouche.
3. Lavez bien le puisard avec du savon doux et de l'eau et rincez-le bien.
4. Placez une nouvelle cartouche de filtre (C) sur le tuyau vertical au fond du puisard.
5. Vissez le puisard sur la tête et serrez à la main dans le sens horaire. Utilisez la clé pour serrer et aligner les indicateurs de joint sur la tête et le puisard.
6. Ouvrez lentement la vanne d'alimentation en eau froide que vous avez fermée au début du processus d'installation.
7. Ouvrez le robinet d'eau froide pour purger l'air du système. Lorsque l'eau devient claire sans bulles et sans éclabousser, fermez le robinet et vérifiez tous les raccords pour voir s'il y a des fuites. En cas de fuites, serrez le puisard au besoin.
8. Ouvrez à nouveau le robinet d'eau froide pour rincer le système.

ATTENTION : Laissez l'eau couler pendant 15 minutes avant l'utilisation.

REMARQUE : Au départ, il peut y avoir une décoloration de l'eau (dépôts de carbone). Cette coloration est normale et disparaîtra rapidement.

Guide de dépannage :

Problème	Possible Cause	Solution
L'eau fuit entre le puisard et la tête.	Mauvais raccord entre le puisard et la tête.	Serrez avec la clé.
	Il manque des joints toriques ou ils sont en mauvaise position	Ouvrez le puisard pour vérifier les joints toriques.
L'eau fuit au niveau des raccords instantanés.	Le tuyau n'est pas poussé jusqu'au bout.	Poussez les tuyaux jusqu'au bout.
	Le bout du tuyau n'est pas coupé à angle droit.	Sortez le tuyau et recoupez-le bien droit.
	Le tuyau est fissuré ou rayé.	Il suffit de couper cette partie du tuyau et de le réinsérer.
L'eau fuit au niveau des raccords filetés.	Mauvais raccord.	Resserrez doucement jusqu'à ce que la fuite cesse. Ne pas trop serrer.
L'eau contient des bulles d'air et devient blanchâtre.	L'air est entré dans le système après l'installation.	Cet effet disparaîtra après avoir fait couler l'eau pendant un certain temps.
L'eau ne coule pas ou coule très lentement.	La vanne d'entrée est fermée.	Ouvrez la vanne.
	La cartouche de filtre est obstruée.	Remplacez la cartouche de filtre.
	Le tuyau est tordu.	Vérifiez le tuyau et redressez-le.
L'eau a un mauvais goût ou une mauvaise odeur.	Le filtre est expiré.	Remplacez la cartouche de filtre.

Si un entretien de votre système est nécessaire ou si vous avez des questions sur comment utiliser votre produit PUR, veuillez contacter le service à la clientèle au : 1-877-447-4768 ou customerservice@ghpgroupinc.com

Fiche de données de performance:

Remarque : Lisez les données de performance et comparez la capacité du système avec vos besoins réels en matière de traitement de l'eau. Avant d'installer le système, il est recommandé de faire tester votre approvisionnement en eau pour déterminer vos besoins réels en matière de traitement de l'eau.

Ce système est conforme aux normes NSF/ANSI 42 et CSA B483.1 relatives aux réclamations de performance spécifiques vérifiées et corroborées par les résultats des essais. Bien que les essais soient effectués dans des conditions de laboratoire standard, les résultats en situation réelle peuvent varier.

Ce système a été testé et certifié par NSF International selon les normes NSF/ANSI 42 et CSA B483.1 pour la réduction des substances énumérées ci-dessous. La concentration des substances indiquées dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une concentration inférieure ou égale à la limite permise pour l'eau quittant le système, comme le précisent les normes NSF/ANSI 42.

PUN1FS avec le filtre PUNCRB

Substance	Cible de concentration moyenne dans l'eau influente	Exigence de réduction en pourcentage	Réduction en pourcentage ①
Norme NSF 42			
Chlore	2.0 mg/L $\pm$ 10%	$\geq$ 50%	91.8%
Particule de classe III	10,000/mL	$\geq$ 85%	99.9%

Débit de 1 gpm (3,78 lpm)

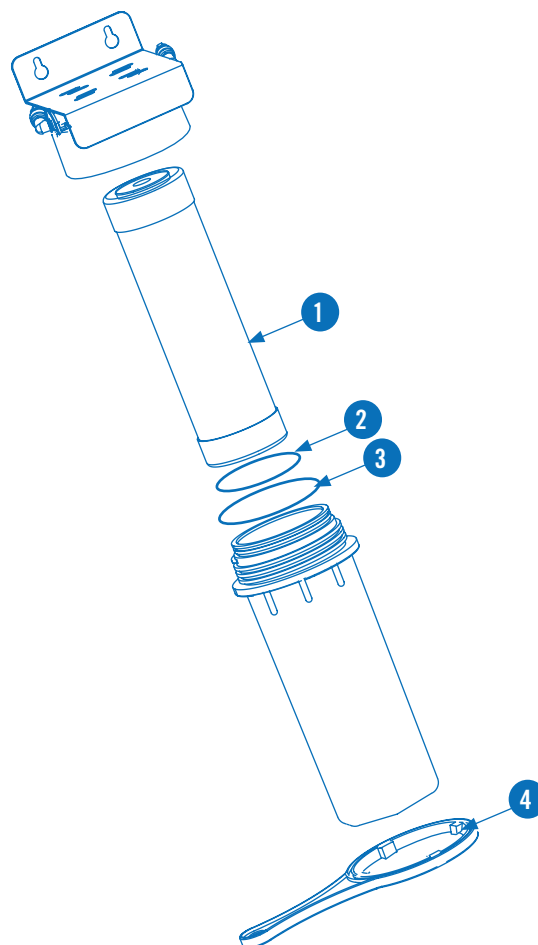
Capacité de 3000 gallons (11 350 L) ou 6 mois

Fabriqué et garanti par GHP Group Inc.
États-Unis : 6440 W. Howard St. Niles, IL 60714-3302
Canada: 271 Massey Rd. Guelph, Ontario, N1K 1B2

① Testé par NSF International selon la norme NSF/ANSI 42 et CSA B483.1.

Liste des pièces de rechange :

Art.	Description	No. de pièce
1	Cartouche de filtre	PUNCRB
2	Petit joint torique, Puisard de filtre	VWC10012
3	Grand joint torique, Puisard de filtre	VWC10013
4	Clé de puisard	VWC10007



Garantie limitée :

Cette garantie limitée est destinée à l'acheteur à la vente au détail initial de ce système de filtration et garantit le produit contre tout défaut de matériel et de fabrication pour une période d'un (1) an à partir de la date de vente au détail. GHP Group, Inc., à sa discrétion, fournira des pièces de rechange ou remplacera l'unité, lorsqu'il est correctement retourné au détaillant original un maximum d'un (1) an après l'achat du produit. (Les frais d'expédition, les coûts de main-d'œuvre, etc. sont la responsabilité de l'acheteur.)

Responsabilités du propriétaire :

Ce système de filtration doit être installé et exploité conformément aux instructions écrites fournies avec ce système. Cette garantie n'exempte pas le propriétaire de maintenir cette unité en bon état conformément aux instructions. Un reçu, un chèque annulé ou une preuve de paiement doivent être conservés pour confirmer la date d'achat et établir une période de garantie. L'emballage d'origine doit être conservé en cas de retour de l'appareil.

Qu'est-ce qui n'est pas couvert?

1. Des dommages causés par une mauvaise utilisation ou installation ou une utilisation qui va à l'encontre des directives de sécurité et du manuel du propriétaire.
2. L'utilisation de ce produit dans des régions où l'eau est microbiologiquement insalubre ou de qualité inconnue.
3. Des dommages causés par un manque d'entretien et de nettoyage normaux.
4. L'utilisation de pièces ou d'accessoires non OEM.
5. Des dommages causés en transit. Les frais d'expédition pour envoyer des pièces ou des produits à ou de l'usine sont la responsabilité du propriétaire.

CETTE GARANTIE LIMITÉE EST ACCORDÉE À L'ACHETEUR ET REMPLACE TOUTES AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE MARCHANDABILITÉ À UNE FIN PARTICULIÈRE. LA RÉPARATION PRÉVUE DANS CETTE GARANTIE EST EXCLUSIVE ET REMPLACE TOUS LES AUTRES RECOURS. EN AUCUN CAS GHP GROUP, INC. NE SERA RESPONSABLE DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉQUENTS.

Certains États/certaines provinces n'autorisent pas de limites quant à la durée d'une garantie implicite, donc les limites ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous. Certains États/certaines provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou conséquents, donc les limites ou l'exclusion ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à vous.

Les revendications sont traitées comme suit :

1. Contactez votre détaillant et expliquez le problème.
2. Si le détaillant n'est pas en mesure de résoudre le problème, contactez notre service clientèle pour leur informer du problème et leur donner le numéro de modèle et la preuve de la date d'achat.
3. Un représentant vous contactera. NE PAS RETOURNEZ L'UNITÉ À GHP GROUP, INC. sauf si notre représentant vous demande de le faire ou avec une autorisation écrite. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient selon l'État/la province en question.

Enregistrement du produit :

Pour enregistrer votre produit, veuillez visiter : ghpgroupinc.com/product-registration.html et dans les (14) jours suivant l'achat.



Sistema de filtrado universal de una etapa para instalación debajo del fregadero

Manual del propietario PUN1FS



Tabla de contenido:

Medidas de seguridad.....	17	Instrucciones para la puesta marcha	20
Condiciones de funcionamiento	17	Instrucciones para el reemplazo del cartucho del filtro.....	21
Contenido del paquete	18	Guía de solución de problemas	21
Herramientas requeridas para la instalación.....	18	Datos de funcionamiento	22
Instrucciones de instalación	19 - 20	Lista de piezas de repuesto.....	22
* Instalación del filtro.....	19	Garantía.....	23
* Quite la línea de agua fría	19		
* Instalación del sistema.....	19		
* Conexión de los tubos usando los conectores de conexión rápida	20		

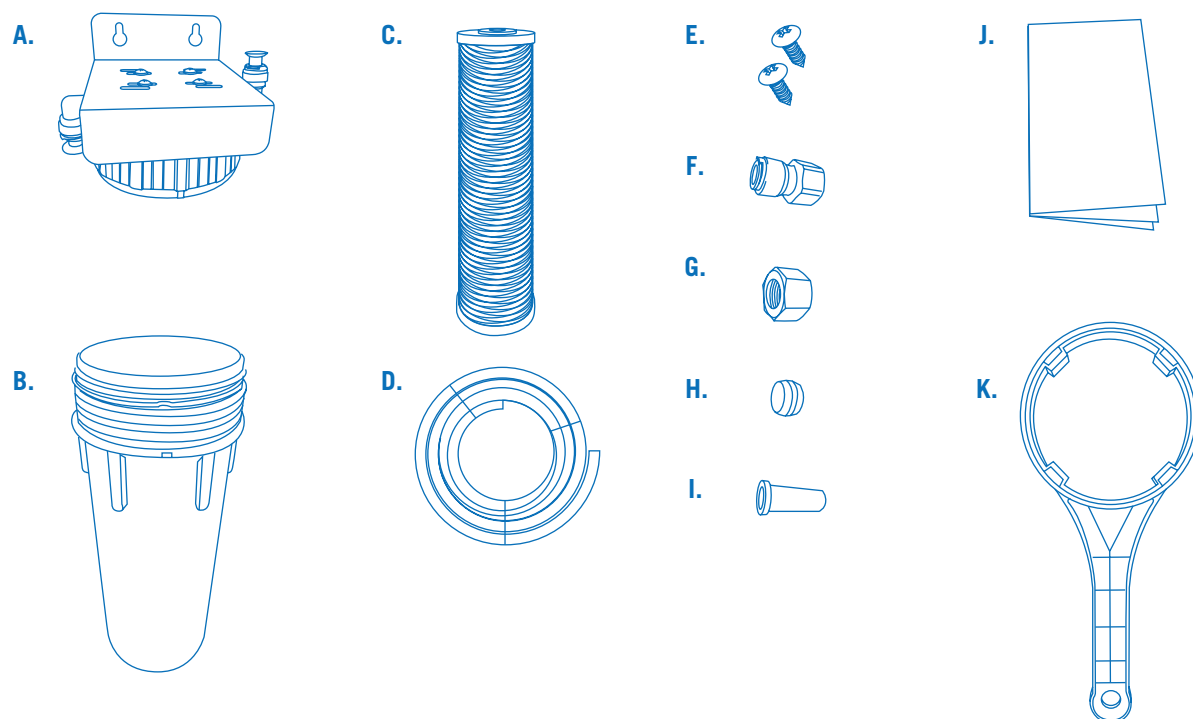
Medidas de seguridad:

- Usted deber seguir las indicaciones para instalar este sistema. Revise los códigos de fontanería y sanitarios de los departamentos de trabajos públicos de su provincia o estado, y local.
- Si la presión de la línea de agua de su casa es superior a 100 psi (libras por pulgada cuadrada), instale un regulador de presión en la línea de suministro de agua antes de instalar este sistema.
- El sistema es para el uso de agua fría solamente y debe estar protegido contra congelamiento, el cual puede dañar la unidad y ocasionar fugas de agua.
- No se utilice con agua que sea microbiológicamente insegura o de calidad desconocida sin su adecuada desinfección antes o después del sistema.
- Asegúrese de que el suministro de agua es conforme con las recomendaciones técnicas. Si las condiciones del suministro de agua son desconocidas, consulte a su compañía de agua municipal local o con el departamento sanitario acerca de la calidad y la lista de contaminantes del agua en su área.
- Cuando utilice el sistema por primera vez, o después de no haberlo utilizado prolongadamente (como unas vacaciones de más de una semana), el sistema debe ser purgado a fondo.
- Este sistema contiene cartuchos de filtros reemplazables con una vida útil limitada.

Condiciones de funcionamiento:

Caudal	1 GPM (3,8 LPM)
Presión operacional mín./máx.	30 - 100 psi (207- 698 kPa)
Temperatura operacional mín./máx.	40 - 113°F (4,4 -45°C)
Cartucho de repuesto	PUNCRB (bloque de carbono)
Capacidad.....	3000 galones (11 350 litros)

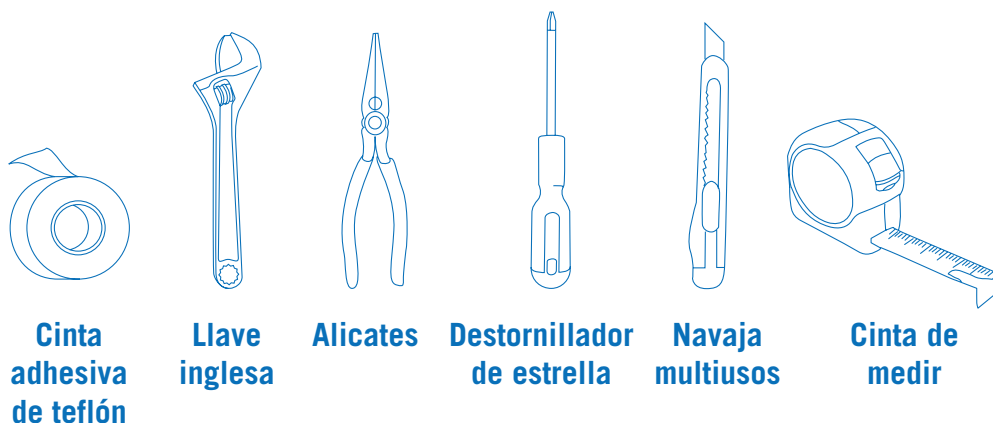
Contenido del paquete:



Art.	Descripción	Cant.
A	Cabezal con soporte	1
B	Sumidero del filtro	1
C	Cartucho del filtro (PUNCRB)	1
D	6' de tubo blanco de 3/8"	1
E	Tornillo de montaje	2
F	Adaptador del grifo	1

Art.	Descripción	Cant.
G	Tuerca hexagonal de compresión de 3/8"	1
H	Casquillo de tubo de 3/8"	1
I	Inserto de tubo de 3/8"	1
J	Guía de instalación, uso y cuidado	1
K	Llave del sumidero	1

Herramientas requeridas para la instalación:

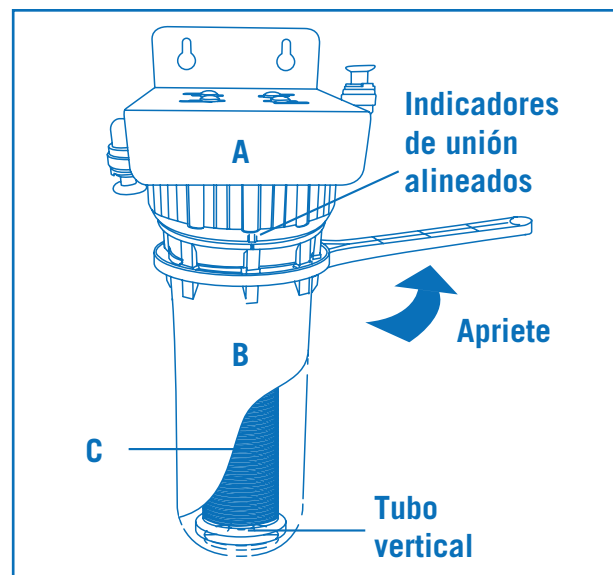


Instrucciones de instalación:

Instalación del filtro (vea la figura 1):

1. Coloque el cartucho del filtro (C) sobre el tubo vertical en el fondo del sumidero del filtro (B).
2. Enrosque el sumidero en el cabezal (A) y apriételo con la mano. Utilice la llave del sumidero (K) para apretar completamente, asegurándose de que los indicadores de unión en el cabezal y el sumidero estén alineados.

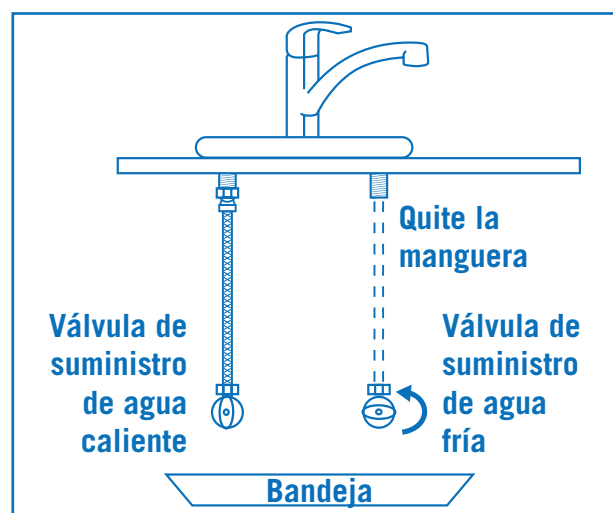
Figura 1



Quite la línea de agua fría (vea la figura 2):

1. Cierre la válvula de suministro de agua fría, y abra el grifo del fregadero para liberar presión de la línea de suministro de agua fría del fregadero.
2. Coloque una bandeja o una toalla debajo de la línea de agua fría para recoger el exceso de agua.
3. Quite la manguera o el tubo existente desde la línea de agua fría entre el mango del grifo y la válvula de suministro.

Figura 2



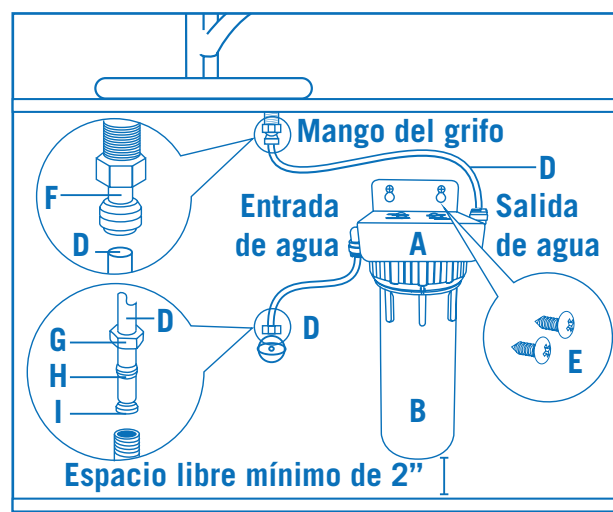
Instalación del sistema (vea la figura 3):

1. Coloque el cabezal pre-ensamblado (A) en la pared sólida del mueble en la posición correcta. Fije el soporte en la pared con dos tornillos de montaje (E).

PRECAUCIÓN: Debe haber un espacio libre mínimo de 2" entre el fondo del sumidero del filtro (B) y el suelo del mueble para facilitar el reemplazo del cartucho del filtro.

2. Determine la longitud del tubo de 3/8" (D) desde la salida del cabezal (A) hasta el mango del grifo sosteniendo el tubo en su lugar para asegurarse de que tenga la longitud apropiada. Corte el tubo recto con una cuchilla utilitaria.

Figura 3



PRECAUCIÓN: No pliegue el tubo ya que esto impedirá el flujo del agua.

Instrucciones de instalación (continuado):

3. Envuelva con cinta adhesiva de teflón alrededor de las roscas del mango del grifo, atornille el adaptador del grifo (F) en el mango con una llave inglesa. Consulte “Conexión de los tubos utilizando los conectores de conexión rápida” e inserte uno de los extremos del tubo pre-cortado en el adaptador del grifo y el otro en el lado de la salida de agua del cabezal.
4. Determine la longitud del tubo de 3/8" (D) desde la salida del cabezal (A) hasta el mango del grifo sosteniendo el tubo en su lugar para asegurarse de que tenga la longitud apropiada. Corte el tubo recto con una cuchilla utilitaria.

PRECAUCIÓN: No pliegue el tubo ya que esto impedirá el flujo del agua.

5. Coloque la tuerca hexagonal de compresión (G), el casquillo (H) y el inserto (I) en una de los extremos del tubo de 3/8". Inserte el tubo en la válvula y apriete la tuerca con la llave inglesa. Consulte “Conexión de los tubos utilizando los conectores de conexión rápida” e inserte el otro extremo del tubo en la entrada del cabezal.

Conexión de los tubos usando los conectores de conexión rápida (vea las figuras 4, 5 y 6):

1. Quite la pinza en forma de herradura del collar.
2. Saque y deseche el tapón protector empujando el collar hacia adentro y sujetándolo con los dedos.
3. Inserte el tubo en el collar. El tubo se acopla completamente cuando entra una longitud de 11/16" dentro del racor con tubos de 1/4", y una longitud de 3/4" con tubos de 3/8".

NOTA: Asegúrese de que los tubos estén completamente empujados hasta el mecanismo de protección

4. Vuelva a colocar la pinza en forma de herradura en el collar.

Figura 4

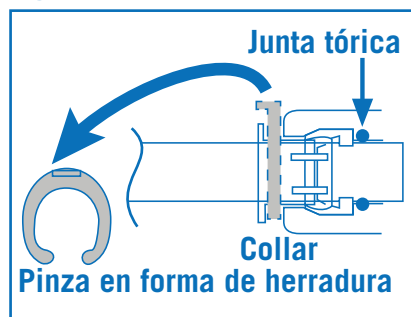


Figura 5

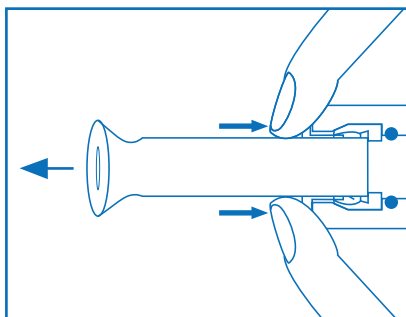
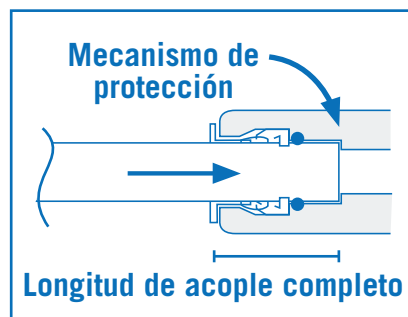


Figura 6



Instrucciones de puesta en marcha:

1. Abra lentamente la válvula de suministro de agua fría que usted cerró al comienzo de esta instalación.
2. Abra el grifo de agua fría del fregadero para purgar el aire del sistema. Cuando el agua salga clara, sin burbujas ni salpicaduras, cierre el grifo y verifique que no haya fugas en ningún acople.
3. Abra el grifo de agua fría del fregadero de nuevo para enjuagar el sistema.

PRECAUCIÓN: Deje correr el agua durante 15 minutos antes de su utilización.

NOTA: Al principio, puede haber una decoloración oscura del agua (depósitos de carbono). Esta condición es normal y desaparecerá rápidamente.

Instrucciones para el reemplazo del cartucho del filtro

NOTA: El filtro tiene una vida útil entre 6 y 12 meses, dependiendo de las condiciones y las cantidades de agua que el sistema utilice. Usted debe reemplazar el filtro periódicamente. El repuesto del filtro se puede obtener en línea en www.ghpgroupinc.com o en la tienda donde se compró el sistema.

1. Cierre la válvula de suministro de agua fría y abra el grifo del fregadero para liberar presión del sistema. Coloque una bandeja o una toalla debajo del sumidero del filtro (B) para recoger cualquier exceso de agua.
2. Desenrosque el sumidero girando la llave (K) en sentido contrario a las agujas del reloj y quite el cartucho viejo.
3. Lave bien el sumidero con jabón suave y agua y enjuáguelo bien.
4. Inserte un nuevo cartucho del filtro (C) en el tubo vertical en el fondo del sumidero.
5. Enrosque el sumidero nuevamente en el cabezal y apriételo con la mano girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Utilice la llave para apretar y alinee los indicadores de unión en el cabezal y el sumidero.
6. Abra lentamente la válvula de suministro de agua fría que usted cerró al comienzo de esta instalación.
7. Abra el grifo de agua fría del fregadero para purgar el aire del sistema. Cuando el agua salga clara, sin burbujas ni salpicando, cierre el grifo y verifique que no haya fugas. Si hay fugas, apriete el sumidero según sea necesario.
8. Abra el grifo de agua fría nuevamente para enjuagar el sistema.

PRECAUCIÓN: Deje correr el agua durante 15 minutos antes de su utilización.

NOTA: Al principio, puede haber una decoloración oscura del agua (depósitos de carbono). Esta condición es normal y desaparecerá rápidamente.

Guía de solución de problemas:

Problema	Posible causa	Solución
Fuga de agua entre el sumidero y el cabezal	Mala conexión o conexión floja entre el sumidero y el cabezal	Apriete con la llave.
	Faltan juntas tóricas o no están en la posición correcta	Abra el sumidero para revisar las juntas tóricas.
Fuga de agua en los racores rápidos roscados	El tubo no está metido completamente	Empuje el tubo todo lo que pueda hasta el fondo.
	El extremo del tubo no está cortado recto	Saque el tubo y vuelva a cortarlo recto.
	El tubo está rajado o rallado	Simplemente corte esa parte y vuelva a meter el tubo.
Fuga de agua en los acoples roscados	Mala conexión o conexión floja	Apriete suavemente hasta que la fuga se detenga. No apriete demasiado.
El agua tiene burbujas y es turbia	Entró aire en el sistema después de la instalación	Desaparecerá después de que el agua haya corrido durante cierto tiempo.
El agua no fluye o fluye muy poca	La válvula de entrada está cerrada	Abra la válvula.
	El cartucho del filtro está obstruido	Reemplace el cartucho del filtro.
	El tubo tiene pliegues	Revise el tubo y elimine cualquier pliegue.
El agua sabe mal o tiene mal olor	El filtro está desgastado	Reemplace el cartucho del filtro.

Si requiere servicio técnico o tiene alguna pregunta acerca de cómo utilizar su producto PUR, por favor contacte al Servicio de Atención al Cliente al: 1-877-447-4768 o a customerservice@ghpgroupinc.com

Datos de funcionamiento:

Nota: Lea estos datos de rendimiento y compare la capacidad de este sistema con sus necesidades reales de tratamiento de agua. Se recomienda, antes de instalar el sistema, que haga examinar su suministro de agua para determinar sus necesidades reales de tratamiento de agua.

Este sistema es conforme a las normas NSF/ANSI 42 y CSA B483.1 para las afirmaciones comprobadas específicas, según se ha verificado y justificado con los datos de pruebas. Ya que los análisis fueron ejecutados bajo condiciones normales de laboratorio, el desempeño real podría variar.

El sistema ha sido certificado por el NSF International según las normas NSF/ANSI 42 y CSA B483.1 para la reducción de las sustancias enumeradas a continuación. La concentración de las sustancias indicadas en el agua entrando al sistema fue reducida a una concentración menor o igual a los límites permisibles para el agua saliendo del sistema, como se especifica en la norma NSF/ANSI 42.

PUN1FS con el filtro PUNCRB

Sustancia	Concentración media de análisis de afluente	Requerimiento de porcentaje de reducción	Porcentaje de reducción ①
Norma NSF 42			
Cloro	2.0 mg/L $\pm$ 10%	$\geq$ 50%	91.8%
Partículas clase III	10,000/mL	$\geq$ 85%	99.9%

Flujo de 1 gpm (3,78 lpm)

Capacidad de 3000 galones (11 350 l) o 6 meses

Fabricado y garantizado por: GHP Group Inc.

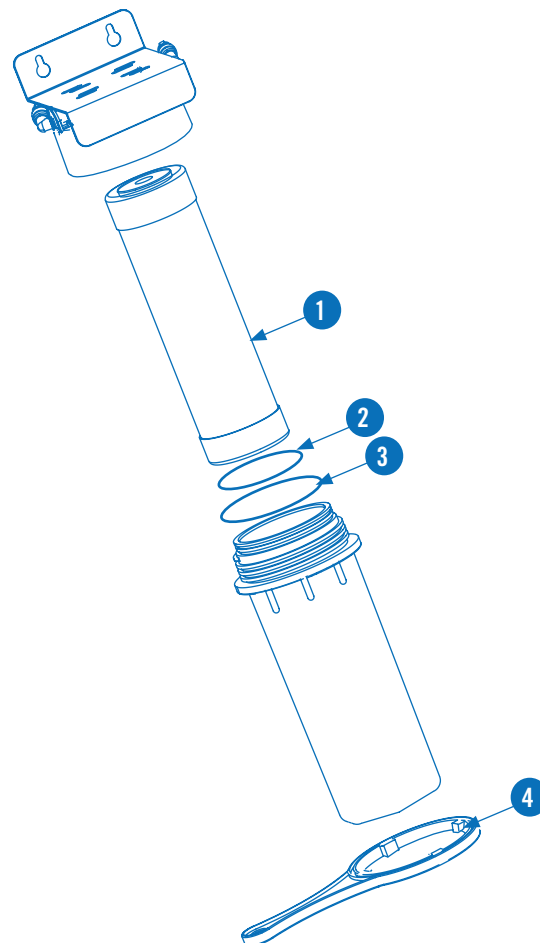
USA: 6440 W. Howard St. Niles, IL 60714-3302

Canada: 271 Massey Rd. Guelph, Ontario, N1K 1B2

① Analizado por el NSF International según las normas NSF/ANSI 42

Lista de piezas de repuesto:

Art.	Descripción	Modelo
1	Cartucho del filtro	PUNCRB
2	Junta tórica pequeña, sumidero del filtro	VWC10012
3	Junta tórica grande, sumidero del filtro	VWC10013
4	Llave del sumidero	VWC10007



Garantía limitada:

Esta garantía limitada se ofrece al comprador original de este sistema de filtrado en la tienda y cubre cualquier defecto de materiales y mano de obra durante un período de un (1) año a partir de la fecha de venta. GHP Group, Inc., a su discreción, bien proveerá piezas de reemplazo o reemplazará la unidad cuando sea devuelta correctamente a la tienda donde se compró o a alguno de nuestros centros de servicio según lo indique GHP Group, Inc., dentro del plazo de un (1) año desde su compra. (Gastos de envío, costo de mano de obra, etc. son responsabilidad del comprador).

Obligaciones del propietario:

Este sistema de filtrado debe ser instalado y utilizado de acuerdo a las instrucciones escritas suministradas con este sistema. Esta garantía no excusará al propietario de hacer un correcto mantenimiento a esta unidad según las instrucciones. Un recibo de compra, cheque pagado o registro de pago debe ser conservado para verificar la fecha de compra y establecer el período de garantía. El embalaje original debe ser conservado en caso de devolución de la unidad bajo garantía.

¿Qué no está cubierto?

1. Daño ocasionado por uso incorrecto, instalación o uso contrario al manual del usuario y recomendaciones de seguridad.
2. El uso de este producto donde el agua no sea segura microbiológicamente o de calidad desconocida.
3. Daño ocasionado por falta de mantenimiento y limpieza habituales.
4. El uso de piezas o accesorios que no sean originales.
5. Daño ocasionado durante el transporte. Costos de envío de piezas o productos en garantía hacia y desde la fábrica serán responsabilidad del propietario.

ESTA GARANTÍA LIMITADA SE OTORGA AL COMPRADOR EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUIDAS, PERO NO LIMITADAS A LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD DE APTITUD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. EL RECURSO PROPORCIONADO EN ESTA GARANTÍA ES EXCLUSIVO Y ES OTORGADO EN LUGAR DE TODOS LOS DEMÁS RECURSOS. EN NINGÚN CASO GHP GROUP, INC. SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES.

Algunos estados / provincias no permiten limitaciones o la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación anterior puede que no aplique en su caso. Algunos estados / provincias no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes por lo que la limitación o exclusión puede que no aplique en su caso.

Las reclamaciones se manejan de la siguiente manera:

1. Contacte a la tienda y explique el problema.
 2. Si la tienda no puede resolver el problema, contacte a nuestro departamento de atención al cliente especificando el modelo del sistema, el problema y constancia de la fecha de compra
 3. AUn representante le contactará. NO DEVUELVA LA UNIDAD A GHP GROUP, INC. a menos que se lo indique nuestro representante, o con autorización escrita
- Esta garantía le otorga derechos legales específicos y usted podría también tener otros derechos que varían según el estado / provincia.

Registro del producto:

Para registrar su producto, por favor visite: ghpgroupinc.com/product-registration.html y complételo en los próximos (14) días a partir de la fecha de compra.