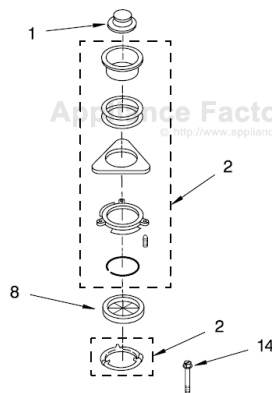


This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](http://Appliance Factory Parts).



# WHIRLPOOL GC1000PE1 Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for WHIRLPOOL  
GC1000PE1](#)



[Find Your WHIRLPOOL Disposal Parts - Select From 60 Models](#)

----- Manual continues below part list -----

## Available Replacement Parts for WHIRLPOOL GC1000PE1

[JA1010-A](#)

SPLASH GUARD



INSTALLATION INSTRUCTIONS

1 CHECK INSTALLATION DIMENSIONS

- A: Disposer Height
B: Distance from bottom of sink bowl to centerline of discharge outlet.
C: Distance from centerline of the discharge outlet to end of discharge tube.
D: Disposer Width
E: Distance from disposer vertical centerline to centerline of P-trap connection.
F: Centerline of disposer discharge to centerline at waste pipe entering wall.

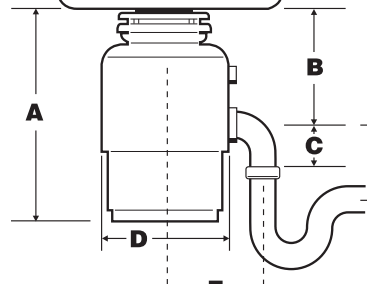
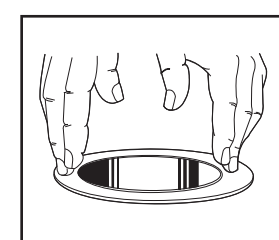
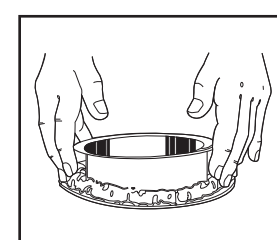
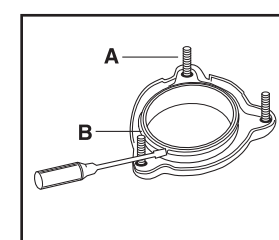
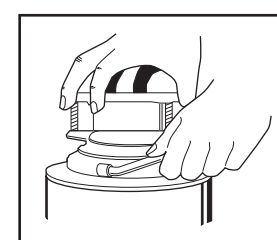
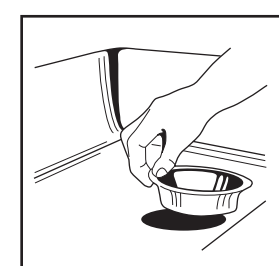
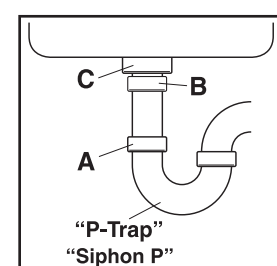


Table with 5 columns: Model, A, B, C, D, E. Rows: GC1000, GC2000, GC5000.

If replacing an existing disposer, skip ahead to Instruction 6. If this is a first time installation, continue with Instruction 2.

2 DISCONNECT SINK DRAIN

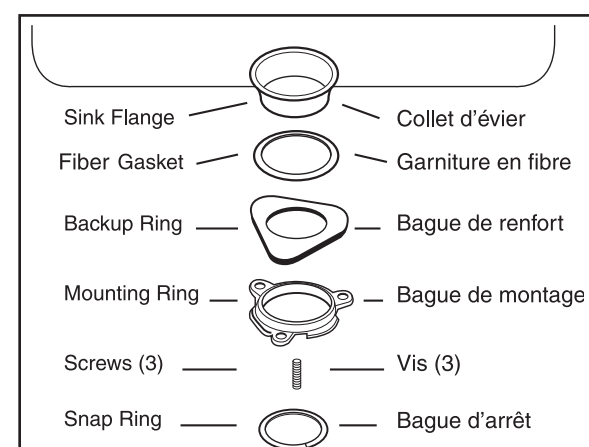
- 1. Loosen nut (A) at top of P-trap with pipe wrench.
2. Loosen nut (B) at top of extension pipe.
3. Loosen nut (C) at base of sink flange.
4. Push sink flange up through sink hole.
5. Clean sink flange area of any putty or other debris.



5 ATTACH UPPER MOUNTING ASSEMBLY TO SINK FLANGE

You may wish to place a weighted object in the sink to hold the sink flange in place.

- 1. Working from under sink, slip fiber gasket and metal backup ring over sink flange.
2. Holding fiber gasket and backup ring in place, slip mounting ring over sink flange.
3. With the fiber gasket, backup ring, and mounting ring tight to sink bottom...
4. Tighten three mounting screws up to sink until mounting assembly is seated tightly and evenly against sink.



MODE D'INSTALLATION

1 VÉRIFIEZ LES DIMENSIONS D'INSTALLATION

- A: Hauteur du broyeur
B: Distance à partir du bas de la cuve d'évier jusqu'à la ligne centrale de la sortie d'évacuation.
C: Distance à partir de la ligne centrale de la sortie d'évacuation jusqu'à la fin du tube d'évacuation.
D: Largeur du broyeur.
E: Distance à partir de la ligne centrale verticale du broyeur jusqu'à la ligne centrale du raccordement de siphon en P.
F: Ligne centrale d'évacuation du broyeur jusqu'à la ligne centrale au tuyau d'évacuation entrant dans le mur.

Si vous remplacez un broyeur existant, sautez à l'instruction 6. Si c'est une première installation, continuez avec l'instruction 2.

2 POUR DÉBRANCHER LA VIDANGE D'ÉVIER

- 1. Desserrez l'écrou (A) en haut du 'siphon en P'.
2. Desserrez l'écrou (B) en haut du tuyau de rallonge.
3. Desserrez l'écrou (C) à la base du collet d'évier.
4. Pousser le collet d'évier vers le haut à travers le trou de l'évier.
5. Nettoyez la zone de collet d'évier de toute trace de mastic ou autres débris.

3 DÉMONTAGE DE L'ENSEMBLE DE MONTAGE DU NOUVEAU BROUYEUR

- 1. Insérez la petite clé (ou un tournevis) dans une patte de montage et retenez la bague de montage inférieure.
2. Tournez l'ensemble de montage à l'envers.
3. Utilisez un tournevis pour faire sortir la bague d'arrêt du collet d'évier.

4 POUR INSTALLER LE COLLET DANS LE TROU D'ÉVIER

- 1. Roulez 1/4 livre (4 oz) de mastic de plombier non durcissant pour faire un cordon de 3/4" d'épaisseur.
2. Appliquez le mastic uniformément autour du trou d'évier.
3. Pressez lentement, mais fermement le collet d'évier dans le trou de vidange.

5 POUR FIXER L'ENSEMBLE DE MONTAGE SUPÉRIEUR AU COLLET D'ÉVIER

Vous voudrez peut-être placer un objet lourd dans l'évier pour maintenir en place le collet d'évier.

- 1. En travaillant sous l'évier, enfiler une garniture en fibre et une bague de renfort sur le collet d'évier.
2. En maintenant en place la garniture en fibre et la bague de renfort, faites coulisser la bague de montage sur le collet d'évier.
3. La garniture en fibre, la bague de renfort et la bague de montage étant bien contre le fond de l'évier, enfiler la bague d'arrêt sur le collet d'évier.

\*En plaçant une large bande de caoutchouc autour du collet d'évier, (au-dessus de la rainure de bague d'arrêt), vous pourriez mieux retenir les pièces en place lors de l'installation de la bague d'arrêt.

Si vous remplacez un broyeur existant, passez à l'instruction 6. Si c'est l'installation pour la première fois, sautez jusqu'à l'instruction 7.

6 REMOVE EXISTING DISPOSER

WARNING: Electrical Shock Hazard. Turn off electrical power at fuse box or circuit breaker before removing electrical cover plate. Failure to do so can result in death or electrical shock.

- 1. Turn off electrical power at fuse box or circuit breaker.
2. Disconnect drain trap from disposer waste discharge tube.
3. Support disposer with one hand and insert end of wrench into screw-driver into right side of one mounting lug.
4. With electrical supply turned off, turn disposer upside down and remove electrical cover plate.
5. If the new disposer mounting is the same as old one, remove mounting assembly from disposer.
6. Loosen three mounting screws, pry snap ring off with screwdriver, and remove old mounting assembly.
7. Push old sink flange up through sink hole.
8. Loosen three mounting screws, pry snap ring off with screwdriver, and remove old mounting assembly.
9. Use screwdriver or putty knife to scrape all old putty from edge of sink hole.

7 CLEAN SINK DRAIN LINE

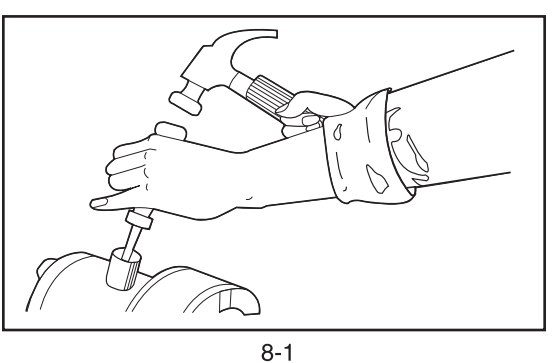
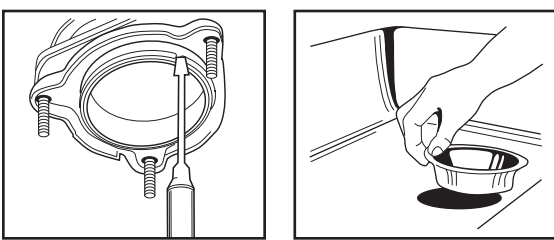
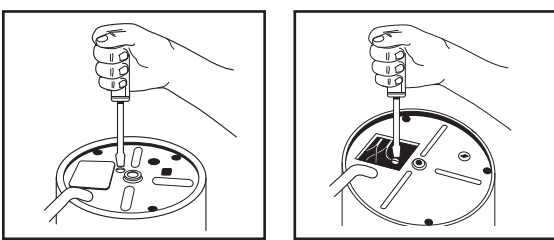
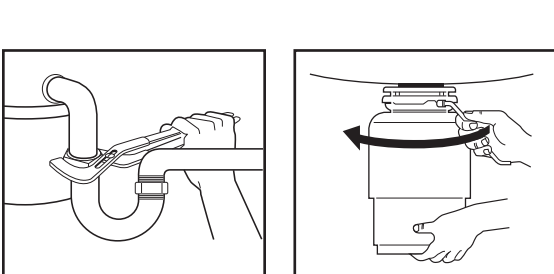
- 1. Remove P-trap.
2. With drain auger, clear away all hardened waste material in horizontal drain line.

8 PREPARE DISHWASHER DRAIN CONNECTION (IF APPLICABLE)

The knockout drain plug should only be removed if you are connecting a built-in dishwasher to the disposer. NOTE: If the dishwasher connection is made without removing the plug, the dishwasher may overflow.

- 1. Lay disposer on its side and insert screwdriver into dishwasher inlet so tip rests on outer edge of knockout plug.
2. Tap end of screwdriver handle with hammer until molded plug breaks loose.
3. REMOVE LOOSE KNOCKOUT PLUG FROM INSIDE DISPOSER.

Remove Dishwasher Drain Connector: If your dishwasher drain hose is 7/8" diameter, go to Instruction 9. If your dishwasher drain hose is not 7/8" diameter, you must attach a dishwasher drain connector to the dishwasher drain inlet.



6 DÉMONTAGE D'UN BROUYEUR EXISTANT

AVERTISSEMENT: Danger de choc électrique. Coupez le courant électrique au boîtier de fusibles ou au disjoncteur avant de retirer la plaque de couvercle électrique. Si cette précaution n'est pas fournie, il peut en résulter un choc électrique qui peut être fatal.

- 1. Coupez le courant électrique à la boîte de fusibles ou au disjoncteur.
2. Débranchez le siphon du tube d'évacuation des déchets du broyeur avec des pinces réglables.
3. Soutenez le broyeur d'une main et insérez l'extrémité de la petite clé ou d'un tournevis dans le côté droit d'une des pattes de montage sur la bague de montage inférieure.
4. Avec l'alimentation électrique éteinte, tournez le broyeur à l'envers et retirez la plaque de couvercle électrique.
5. Si la monture du nouveau broyeur est identique à l'ancienne, retirez l'ensemble de montage du broyeur.
6. Desserrez les trois vis de montage, faites sortir la bague d'arrêt à l'aide d'un tournevis.
7. Utilisez un tournevis pour faire sortir la bague d'arrêt du collet d'évier.

Si vous ne raccordez pas un lave-vaisselle au broyeur, passez à l'instruction 7.

7 POUR NETTOYER LE CONDUIT DE VIDANGE D'ÉVIER

- 1. Retirez le siphon en P.
2. À l'aide du furet, dégagez tout produit de déchet durci dans le conduit de vidange horizontal.

8 POUR PRÉPARER LA CONNEXION DE VIDANGE DU LAVE-VAISSELLE (LE CAS ÉCHÉANT)

Le bouchon de vidange défonçable devra seulement être retiré si vous raccordez un lave-vaisselle incorporé au broyeur. REMARQUE : Si la connexion du lave-vaisselle est faite sans enlever le bouchon, le lave-vaisselle risque de déborder.

Comment enlever le bouchon défonçable: 1. Placez le broyeur sur son côté et insérez un tournevis dans l'entrée du lave-vaisselle de façon à ce que l'extrémité repose sur le bord extérieur du bouchon défonçable. 2. Tapez sur l'extrémité du manche du tournevis à l'aide d'un marteau jusqu'à ce que le bouchon moulé se libère.

Pour fixer le connecteur de vidange du lave-vaisselle: Si le boyau de vidange de votre lave-vaisselle est de 7/8" de diamètre, passez à l'instruction 9. Si le boyau de vidange de votre lave-vaisselle n'est pas d'un diamètre de 7/8", vous devez fixer un connecteur de vidange de lave-vaisselle à l'entrée de vidange du lave-vaisselle.

9 CONNECT DISPOSER TO ELECTRICAL SUPPLY

WARNING: Electrical Shock Hazard. Disconnect electrical power at fuse box or circuit breaker before installing or servicing disposer. Failure to follow these instructions can result in death, fire, or electrical shock.

GROUNDING INSTRUCTIONS

For a permanently connected disposer: Disposer must be connected to a grounded, metal, permanent wiring system, or circuit conductors must be accompanied by equipment-grounding conductor and connected to equipment-grounding terminal or lead on disposer.

For a grounded, cord-connected disposer: This appliance must be grounded to reduce the risk of electric shock. In the event of a malfunction or breakdown, grounding provides a path of least resistance for electric current to reduce the risk of electric shock.

WARNING: Improper connection of the equipment-grounding conductor can result in a risk of electric shock. Check with a qualified electrician or serviceman if you are in doubt as to whether the appliance is properly grounded.

Disposer Circuit Requirements: Ensure the following electrical requirements are met before connecting disposer to switch.

- 1. Remove fuse (or open the circuit breaker) before connecting disposer to circuit.
2. If junction box is used, connect the junction box to the switch on a separate 15 or 20 Amp, 115 Volt circuit.
3. Strip wires back approximately 1/2 inch.
4. Do not attach ground wire to gas supply pipe.
5. Do not reconnect electrical current at main service panel until proper grounds are installed.
6. Do not modify plug provided with unit (if applicable).

Connect Disposer to Electrical Supply/Ground Disposer: Follow these instructions to direct wire the disposer. (If adding a cord and plug, follow the directions included with the cord and plug).

- 1. Ensure power supply is disconnected.
2. Remove electrical cover plate from bottom of disposer and pull out black (may have colored stripe) and white wires.
3. Run electrical cable through access hole (A) on bottom of disposer (with 1/2" conduit or 3/8" flex) and secure with clamp connector.
4. Strip wires back approximately 1/2 inch. Connect white (neutral) electrical wire to white disposer wire, and black (hot) electrical wire to black disposer wire.

If the circuit you are using is grounded at the service panel, attach the ground wire to the green ground screw (B) in the electrical cover plate opening and secure the electrical plate (C) (see Figure 9-1).

If the circuit you are using is not grounded at the service panel, codes may permit a separate grounding wire to be used. It is recommended that a qualified electrician determine that the grounding path is adequate.

Connecting Disposer With Attached Power Supply Cord: For your personal safety, this appliance must be grounded. This appliance is equipped with a power supply cord with a 3 prong grounding plug. To minimize possible shock hazard, the cord must be plugged into a mating, 3 prong, grounding-type wall receptacle, grounded in accordance with the National Electrical Code and local codes and ordinances.

9 POUR RACCORDER LE BROUYEUR À L'APPROVISIONNEMENT ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT: Danger De Choc Électrique. Débranchez le courant électrique à la boîte de fusibles ou au disjoncteur avant d'installer ou de réparer le broyeur. Si ces instructions ne sont pas suivies, il peut en résulter un décès, un incendie ou un choc électrique.

WARNING

Electrical Shock Hazard: Electrically ground disposer. Connect ground wire to green ground screw in electrical cover plate opening. Do not use an extension cord.

AVERTISSEMENT

Danger de choc électrique: Mettez le broyeur électriquement à la terre. Raccordez le fil de terre à la vis de terre verte dans l'ouverture de plaque du couvercle électrique. N'utilisez pas un fil de rallonge. Si ces instructions ne sont pas suivies, il peut en résulter un décès, un incendie ou un choc électrique.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Pour un broyeur raccordé d'une façon permanente: Le broyeur doit être raccordé à un système de câblage métallique permanent mis à la terre, ou des conducteurs de circuit doivent être accompagnés par un conducteur de mise à la terre de l'équipement et raccordé à la borne de mise à la terre de l'équipement ou au fil de mise à la terre sur le broyeur.

Pour un broyeur mis à la terre, raccordé par fil: Cet appareil doit être mis à la terre afin de minimiser le risque de choc électrique. En cas de mauvais fonctionnement ou de panne, la prise de terre fournit un passage de moindre résistance pour le courant électrique afin de réduire le risque de chocs électriques.

AVERTISSEMENT: Le mauvais raccordement du conducteur de mise à la terre de l'équipement peut entraîner un risque de choc électrique. Vérifiez auprès d'un électricien ou réparateur qualifié si vous avez des doutes quant à savoir si l'appareil est convenablement mis à la terre.

Exigences du circuit du broyeur: Assurez-vous que les exigences électriques suivantes sont respectées avant de raccorder le broyeur à l'interrupteur.

- 1. Retirez le fusible (ou ouvrez le disjoncteur) avant de raccorder le broyeur au circuit.
2. Si une boîte de jonction est utilisée, raccordez la boîte de jonction à l'interrupteur sur un circuit séparé de 15 ou 20 A, 115 volts avec le câble approprié.
3. Si vous installez une double prise pour brancher d'autres petits appareils de cuisine, incluez un interrupteur mural dans le circuit de la prise du broyeur.
4. Ne raccordez pas le fil de mise à la terre à une tuyauterie d'approvisionnement de gaz.
5. Ne raccordez pas le courant électrique au panneau de service principal tant que les bonnes prises de mise à la terre n'ont pas été installées.

Raccordement du broyeur à l'approvisionnement électrique/mise à la terre du broyeur: Suivez ces instructions pour câbler directement le broyeur.

- 1. Assurez-vous que l'approvisionnement en courant est bien débranché.
2. Retirez la plaque de couvercle électrique du fond du broyeur et sortez les fils noirs (peut porter une bande de couleur) et blanc (voir figure 9-1).
3. Faites passer le câble électrique à travers le trou d'accès (A) à la partie inférieure du broyeur.
4. Dénudez les fils sur environ 1/2 pouce. Raccordez le fil électrique blanc (neutre) au fil blanc du broyeur et le fil électrique noir (sous-tension) au fil noir (peut porter une bande de couleur) du broyeur.

Si le circuit que vous utilisez est mis à la terre au panneau de service, raccordez le fil de terre à la vis de terre verte (B) dans l'ouverture de plaque de couvercle électrique et fixez la plaque électrique (C) (voir figure 9-1). Si le circuit que vous utilisez n'est pas mis à la terre au panneau de service, les codes peuvent permettre l'utilisation d'un fil de mise à la terre séparé.

Raccordement du broyeur avec un fil d'approvisionnement en courant installé: Pour votre sécurité personnelle, cet appareil doit être mis à la terre. Cet appareil est équipé d'un fil d'approvisionnement en courant avec une fiche à 3 lignes et prise de terre.