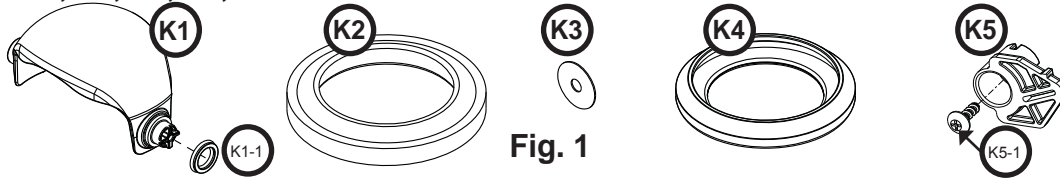


**Aqua-Magic® Style Plus, Style Lite
Waste Ball and Drive Arm Kit**

Kit Contents: K1, K2, K3, K4, K5



New	Ref	Description
K1	K1/ K1-1	(1x) Waste Ball / "U" Cup Seal
K2	K2	(1x) Closet Flange Seal
K3	K3	(4x) Nylon Washer
K4	K4	(1x) Waste Ball Seal
K5	K5 / K5-1	(1x) Waste Ball Drive Arm / Screw

Tools Needed:

- Towel(s)
- Plastic trash bag
- Pliers
- Needle nose pliers
- Phillips head screwdriver
- Flat head screwdriver
- 1/2 Inch wrench



Wear protective gloves and eyewear when you touch material that has been in contact with human waste.

Disinfect your tools and work surface after you complete this replacement procedure.



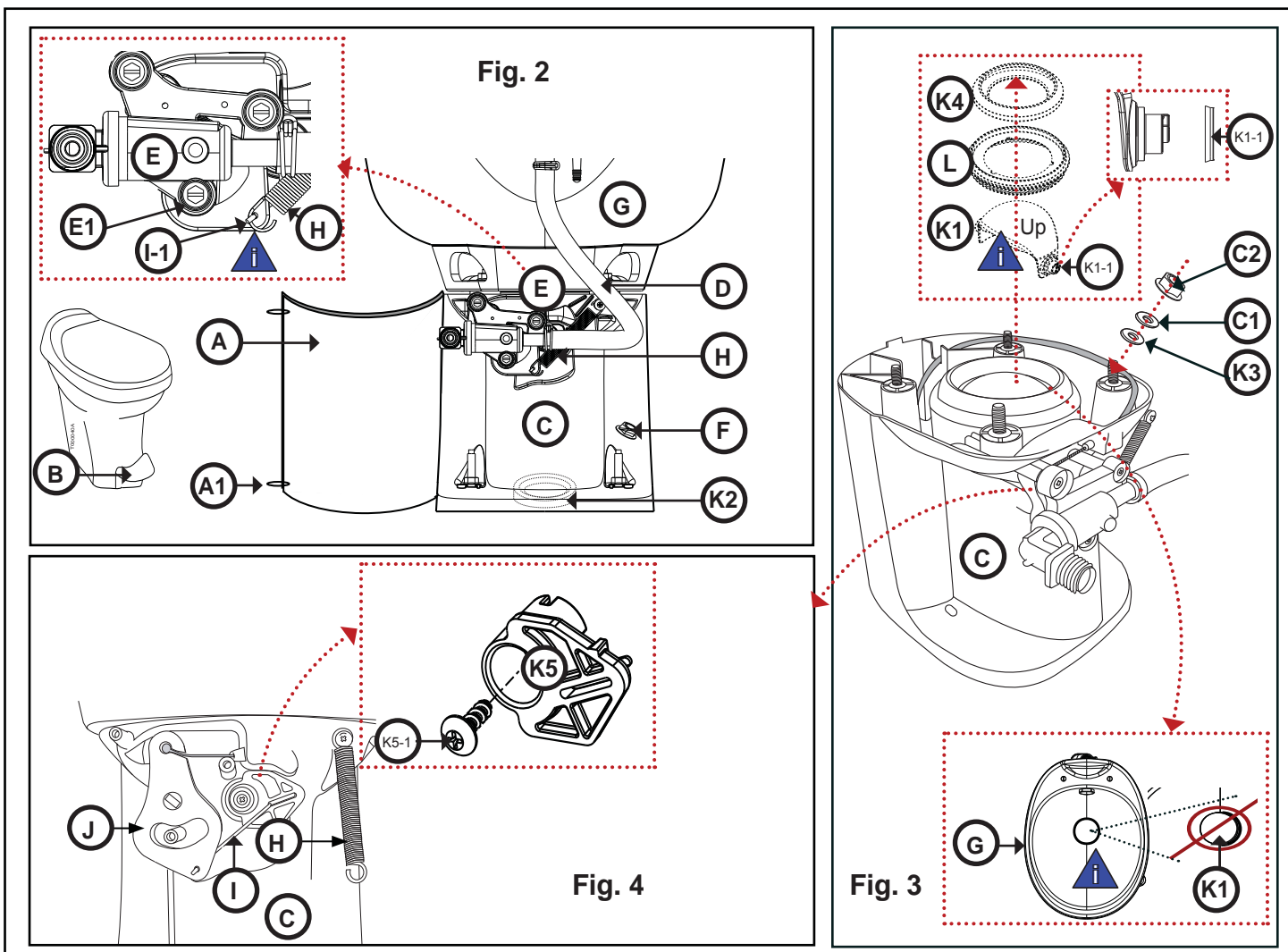
REDUCE HOLDING TANK ODOR: Rinse the toilet with water, drain the holding tank, and add Thetford Holding Tank Deodorant.

Warranty:

Review the one-page warranty statement included in the information packet.

Questions? 1-800-543-1219

ORIENTATION



New	Ref	Description
K1	K1, K1-1	Waste Ball Assembly / "U" Cup Seal
K2	K2	Closet Flange Seal
K3	K3	Nylon Washers (4x)
K4	K4	Waste Ball Seal
K5	K5, K5-1	Waste Ball Drive Arm / Screw
NI	A, A1	Shroud, O-Rings (2x)
NI	B	Pedal
NI	C, C-1, C-2	Toilet Base (1x), Metal Washer (4x), Metal Nut (4x)
NI	D	Water Valve Water Line

New	Ref	Description
NI	E, E1	Water Valve / Screw (3x)
NI	F	Closet Flange Nut (2x)
NI	G	Toilet Bowl
NI	H	Return Spring
NI	I / I-1	Drive Link, Hook
NI	J	Water Valve Drive Arm
NI	L	Seal Retainer
NI		Not included - Reference only.

INSTALLATION

1. Preparation

1. Wash toilet.
2. Turn off RV water supply.
3. Flush to drain toilet.
4. Drain holding tank.
5. Add Thetford Holding Tank Deodorant.

2. Remove Toilet

Refer to Fig. 2.

NOTICE

If space permits, repair without removing the toilet!

1. Unhook **A1** (2x).
2. Press **B** and hold.
3. Separate **A** and remove; set aside.
4. Place a towel at base of **C** under **E**.
5. Unscrew RV water supply to disconnect from **E**.
6. Remove **F** (2x); set aside.
7. Remove **C / G** (still attached); set aside on plastic bag.
8. To reduce smell, use a rag to cover sewer line in floor.
9. Remove (old) **K2** from bottom of **C**; discard.

3. Remove Old Part

Refer to Fig. 2. and 3.

1. Disconnect **H** from **I**.
2. Disconnect **D** from **E**.
3. Remove **E1** (3x); remove **E**. Set aside
4. Pull **J** forward and twist to unhook **I**; set aside.
5. Unscrew (old) **K5-1** and (old) **K5**; discard.
6. **NOTICE** Prior to removal, take a picture or record orientation of **I** for proper installation of new part.
Remove **I**; set aside.
7. Remove **C1** and **C2** (4x); set aside.
8. Remove (old) **K3**; discard (4x).
9. Separate **G** and **C**.
10. Remove (old) **K4**; discard.
11. Remove **L**; set aside.
12. Squeeze ends of (old) **K1** together and remove from **C**.
13. Discard old **K1** and **K1-1** (attached).

4. Replace New Part

Refer to Figs. specified.

1. Position (new) **K1** so **K1-1** is at back of **C**.




To avoid leaking, be sure open tapered side of **K1-1** faces **K1**. Refer to Fig. 3.

2. Squeeze ends of (new) **K1** together; insert into **C** seating **K1** in the "closed" up position. Refer to orientation in Fig. 3.
3. Install **L** with O-ring side down.
4. Place (new) **K4** flat side down on top of **L**.
5. Attach **I** to (new) **K5**. Refer to Fig. 4
6. Attach (new) **K5** to new **K1**. Tighten with **K5-1**.





Do NOT overtighten.

- Attach (new) **K5** into **C**.
 -  Rotate **K5** until it is seated into position that opens and closes **K1**.
 - Secure **K5** to **K1** with **K5-1**.
 - Rotate **K5** until **K1** is in the up position. See Fig. 3.
 - Verify **K-1** opens and closes properly.
7. Attach **I** to **J**; then place **J** on **C**. Refer to Fig. 4.
 8. Attach **E** to **C**; secure with **E-1** (3x). Refer to Fig. 2.



Do NOT overtighten.

9.  Attach **H** to **I-1** as pictured in Fig. 2.
10. Pump **B** to make sure **K1** operates correctly.
11.  To avoid leaking, place **G** on **C**. Be sure **G** is visibly **CENTERED** over (new) **K1** as pictured in Fig. 3.
12. Install (new) **K3** (4x), then **C1**(4x), then **C2**(4x). Tighten with **C2**.



Do NOT overtighten.

13. Connect **D** to **E**. Refer to Fig. 2.

5. Replace Toilet

Refer to Fig. 2. and 3.

1. Install (new) **K2** (flat side up) into bottom of **C**.
2. Return **C / G** to floor; align holes to closet bolts. Secure with **F** (2x).



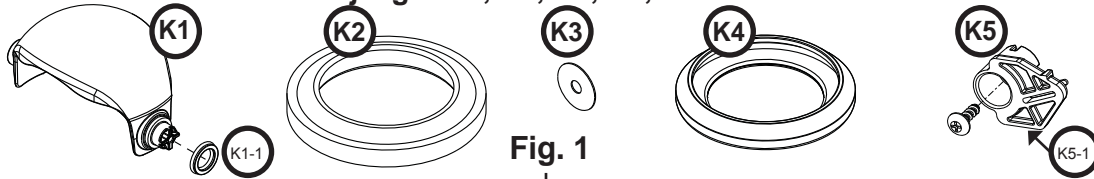
Do NOT overtighten.

3. Reconnect RV water supply to **E**.
4. Press down **B** and hold.
5. Wrap **A** around **C**; secure with **A1** (2x).
6. Turn on RV water supply.
7. Flush to test; check for leaks at all connections.

Aqua-Magic® Style Plus, Style Lite
Ensemble de bras de commande et de bille de
valve d'eaux usées

Aqua-Magic® Style Plus, Style Lite
Juego de brazo de accionamiento y bola del
mecanismo de descarga

L'ensemble contient/Contenido del juego: K1, K2, K3, K4, K5



Nouvelle pièce	Réf.	Description
K1	K1/ K1-1	(1x) Ensemble de bille de valve d'eaux usées/joint en « U »
K2	K2	(1x) Joint de bride de toilette
K3	K3	(4x) Rondelle en nylon
K4	K4	(1x) Joint de valve d'eaux usées
K5	K5/K5-1	(1x) Bras de commande de valve d'eaux usées/avis

Nueva pieza	Ref.	Descripción
K1	K1/ K1-1	(1x) Unidad de bola del mecanismo de descarga / junta en "U"
K2	K2	(1x) Junta de brida del inodoro
K3	K3	(4x) Arandela de nailon
K4	K4	(1x) Junta de la bola del mecanismo de descarga
K5	K5 / K5-1	(1x) Brazo de accionamiento de la bola del mecanismo de descarga / tornillo

Outils requis :

- Serviette(s)
- Sac à ordures en plastique
- Pincés
- Pince à bec fin
- Tournevis cruciforme
- Tournevis plat
- Clé de 1/2 po (13 mm)



Portez des gants et des lunettes de protection lorsque vous touchez à du matériel ayant été en contact avec des déchets humains.

Désinfectez vos outils et votre surface de travail une fois cette procédure de remplacement terminée.

AVIS

POUR RÉDUIRE L'ODEUR DU RÉSERVOIR D'EAUX USÉES : Rincez la toilette avec de l'eau, videz le réservoir et ajoutez le désodorisant de réservoir d'eaux usées Thetford.

Garantie :

Consultez la page de déclaration de garantie incluse dans la trousse d'information.

Herramientas necesarias:

- Toalla(s)
- Bolsa plástica para basura
- Alicates
- Alicates de punta fina
- Destornillador Phillips
- Destornillador plano
- Llave de tuercas, 1/2 pulg.



Lleve puestos gafas y guantes protectores al tocar materiales que hayan estado en contacto con desechos humanos.

Desinfecte las herramientas y la superficie de trabajo tras finalizar el procedimiento de reemplazo.

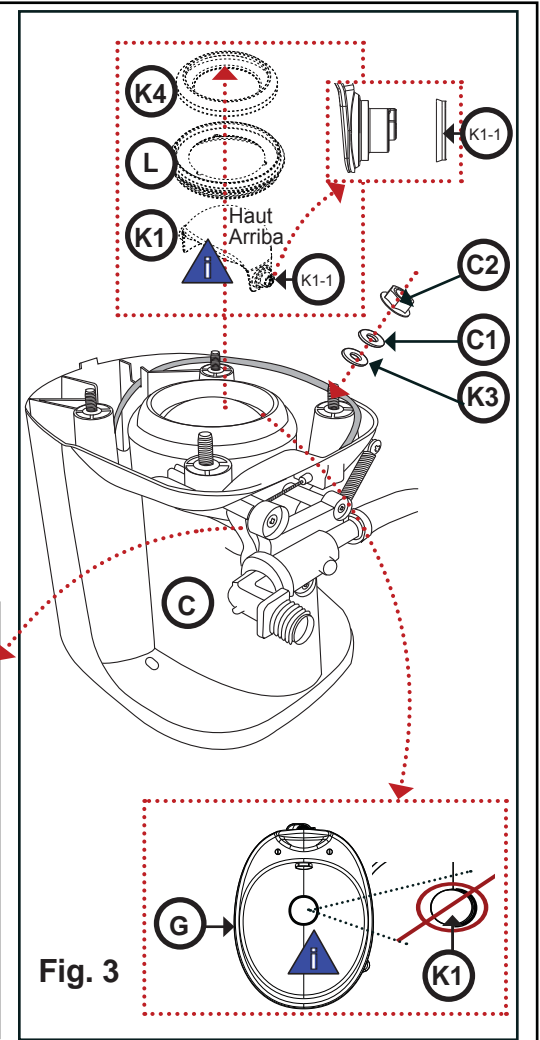
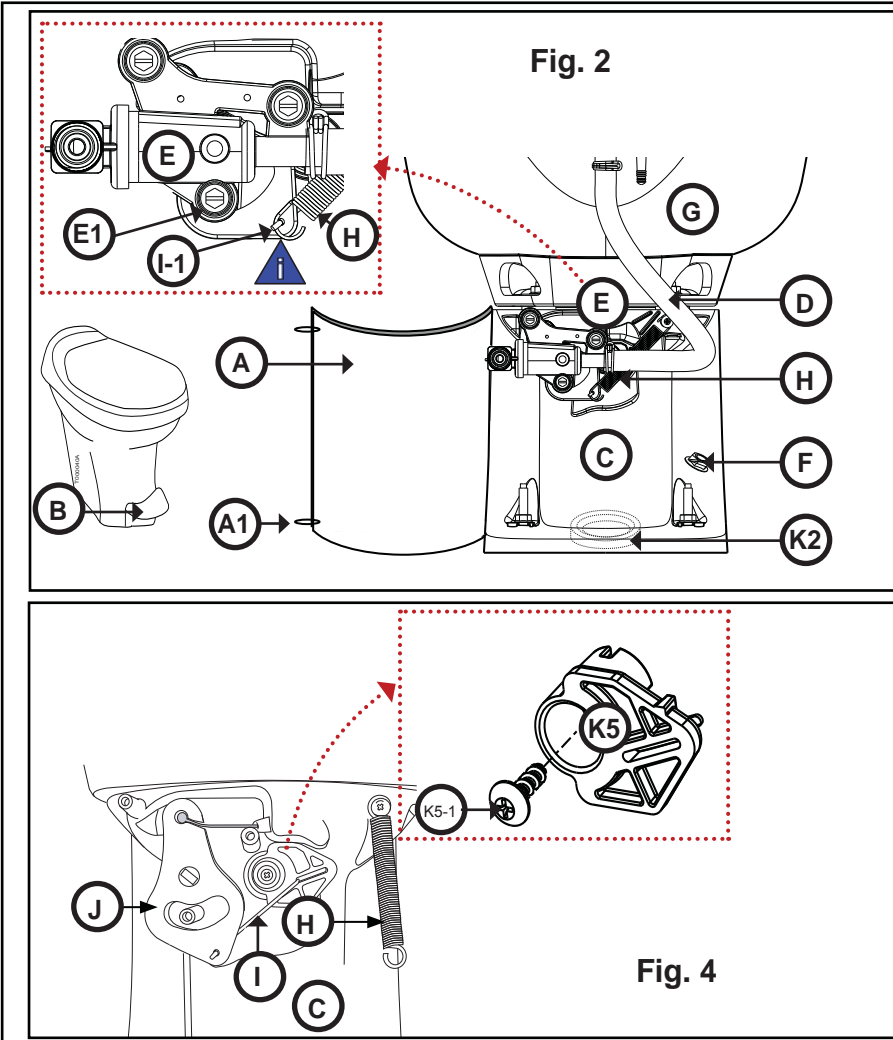
AVISO

PARA REDUCIR EL OLOR DEL TANQUE DE RETENCIÓN: Enjuague el inodoro con agua, vacíe el tanque de retención y añada desodorante de tanques de retención Thetford.

Garantía:

Consulte la hoja de declaración de la garantía incluida en el paquete de información.

Des questions?/à Preguntas? 1-800-543-1219



Nouvelle pièce	Réf.	Description
K1	K1, K1-1	Ensemble de bille de valve d'eaux usées/Joint en « U »
K2	K2	Joint de bride de toilette
K3	K3	Rondelles en nylon (4x)
K4	K4	Joint de valve d'eaux usées
K5	K5, K5-1	Bras de commande de valve d'eaux usées/vis
NI	A, A1	Protecteur, joints toriques (2x)
NI	B	Pédale
NI	C, C-1, C-2	Base de la toilette (1x), rondelle en métal (4x), écrou en métal (4x)
NI	D	Conduite d'eau et valve
NI	E, E1	Valve d'eau/vis (3x)
NI	F	Écrou de bride de toilette (2x)
NI	G	Cuvette
NI	H	Ressort de rappel
NI	I/I-1	Maillon de commande, crochet
NI	J	Bras de commande de valve d'eau
NI	L	Anneau de retenue de joint
NI		Non inclus – pour référence seulement.

Nueva pieza	Ref.	Descripción
K1	K1, K1-1	Unidad de bola del mecanismo de descarga / junta en "U"
K2	K2	Junta de brida del inodoro
K3	K3	Arandelas de nailon (4x)
K4	K4	Junta de la bola del mecanismo de descarga
K5	K5, K5-1	Brazo de accionamiento de la bola del mecanismo de descarga / tornillo
NI	A, A1	Cubierta, juntas tóricas (2x)
NI	B	Pedal
NI	C, C-1, C-2	Base del inodoro (1x), arandela metálica (4x), tuerca metálica (4x)
NI	D	Tubo de agua a la válvula de agua
NI	E, E1	Válvula de agua / tornillo (3x)
NI	F	Tuerca de brida del inodoro (2x)
NI	G	Taza del inodoro
NI	H	Resorte de retroceso
NI	I / I-1	Eslabón de accionamiento, gancho
NI	J	Brazo de accionamiento de la válvula de agua
NI	L	Retén de la junta
NI		No se incluye (solo para referencia).

INSTALLATION

1. Préparation

1. Laver la toilette.
2. Fermer le robinet d'arrivée d'eau du VR.
3. Actionner la chasse d'eau.
4. Vider le réservoir d'eaux usées.
5. Ajouter du désodorisant de réservoir d'eaux usées Thetford.

2. Enlever la toilette

Se reporter à la Fig. 2.

AVIS

Si l'espace le permet, réparer sans enlever la toilette!

1. Décrocher **A1** (2x).
2. Appuyer sur **B** et maintenir appuyée.
3. Détacher **A** et l'enlever; mettre de côté.
4. Placer une serviette absorbante à la base de **C** sous **E**.
5. Débrancher la conduite d'arrivée d'eau du VR de **E**.
6. Enlever **F** (2x); mettre de côté.
7. Enlever **C/G** (encore fixés); mettre de côté dans un sac de plastique.
8. Pour réduire les odeurs, couvrir la bride de renvoi du plancher avec un chiffon.
9. Enlever (l'ancienne pièce) **K2** du dessous de **C**; la jeter.

3. Enlever l'ancienne pièce

Se reporter aux Fig. 2. et 3.

1. Débrancher **H** de **I**.
2. Débrancher **D** de **E**.
3. Enlever **E1** (3x); enlever **E**. Mettre de côté.
4. Tirer **J** vers l'avant et tourner pour décrocher **I**; mettre de côté.
5. Dévisser (l'ancienne pièce) **K5-1** et (l'ancienne pièce) **K5**; jeter.
6. **AVIS** Avant le démontage, prendre une photo ou noter l'orientation de **I** pour installer correctement la nouvelle pièce.
Enlever **I**; mettre de côté.
7. Enlever **C1** et **C2** (4x); mettre de côté.
8. Enlever (l'ancienne pièce) **K3**; la jeter (4x).
9. Séparer **G** et **C**.
10. Enlever (l'ancienne pièce) **K4**; la jeter.
11. Enlever **L**; mettre de côté.
12. Pincer ensemble les extrémités de (l'ancienne pièce) **K1** et l'enlever de **C**.
13. Jeter les anciennes pièces **K1** et **K1-1** (ensemble).

INSTALACIÓN

1. Preparación

1. Lavar el inodoro.
2. Cerrar el suministro de agua del vehículo de recreo.
3. Descargar para vaciar el inodoro.
4. Vaciar el tanque de retención.
5. Añadir el desodorante del tanque de retención Thetford.

2. Desmontar el inodoro

Consulte la Fig. 2.

AVISO

Si hay espacio suficiente, debe hacerse la reparación sin desmontar el inodoro.

1. Quitar **A1** (2x).
2. Mantener **B** presionado.
3. Separar y sacar **A**; poner aparte.
4. Poner una toalla en la base de **C**, por debajo de **E**.
5. Desenroscar el suministro de agua del vehículo de recreo para desconectarlo de **E**.
6. Sacar **F** (2x); poner aparte.
7. Sacar **C / G** (todavía juntas); poner aparte sobre una bolsa plástica.
8. Para reducir el olor, cubrir el conducto de aguas negras del piso con un trapo.
9. Sacar **K2** (usada) de la parte inferior de **C**; desechar.

3. Sacar la pieza usada

Consulte las Figs. 2 y 3.

1. Desconectar **H** de **I**.
2. Desconectar **D** de **E**.
3. Sacar **E1** (3x); sacar **E**. Poner aparte.
4. Halar **J** y girarlo para desenganchar **I**; poner aparte.
5. Destornillar **K5-1** (usado) y **K5** (usado); desechar.
6. **AVISO** Antes del desmontaje, tomar una foto o anotar la orientación de **I** para luego instalar correctamente la pieza nueva.
Sacar **I**; poner aparte.
7. Sacar **C1** y **C2** (4x); poner aparte.
8. Sacar **K3** (usadas); desechar (4x).
9. Separar **G** y **C**.
10. Sacar **K4** (usada); desechar.
11. Sacar **L**; poner aparte.
12. Apretar y juntar los extremos de **K1** (usada) y sacarla de **C**.
13. Desechar las piezas usadas **K1** y **K1-1** (juntas).

INSTALLATION

4. Remplacer la pièce

Se reporter aux figures indiquées.

1. Positionner (le nouvel ensemble) **K1** sur **K1-1** à l'arrière de **C**.




Pour éviter les fuites, s'assurer que le côté conique ouvert de **K1-1** fait face à **K1**. Se reporter à la Fig. 3.

2. Pincez ensemble les extrémités du (nouvel ensemble) **K1**; l'insérer dans **C** en appuyant **K1** dans la position du haut « fermée ». Pour l'orientation, se reporter à la Fig. 3.
3. Installer **L** avec le joint torique vers le bas.
4. Placer (la nouvelle pièce) **K4**, côté plat en dessous, sur le dessus de **L**.
5. Raccorder **I** à (la nouvelle pièce) **K5**. Se reporter à la Fig. 4.
6. Fixer (la nouvelle pièce) **K5** à la nouvelle pièce **K1**. Serrer avec **K5-1**.





Ne PAS trop serrer.

- Raccorder (la nouvelle pièce) **K5** à **C**.
 -  Tourner **K5** jusqu'à ce que la pièce soit appuyée en place pour ouvrir et fermer **K1**.
 - Fixer **K5** sur **K1** avec **K5-1**.
 - Tourner **K5** jusqu'à ce que **K1** soit vers le haut. Se reporter à la Fig. 3.
 - Vérifier que **K-1** ouvre et ferme correctement.
7. Raccorder **I** à **J** puis placer **J** sur **C**. Se reporter à la Fig. 4.
 8. Fixer **E** à **C**; serrer avec **E-1** (3x). Se reporter à la Fig. 2.



Ne PAS trop serrer.

9.  Fixer **H** sur **I-1** tel qu'illustré à la Fig. 2.
10. Pomper **B** pour vous assurer que **K1** fonctionne correctement.
11.  Pour éviter les fuites, placer **G** sur **C**. S'assurer que **G** est visiblement **CENTRÉ** sur (la nouvelle pièce) **K1** tel qu'illustré à la Fig. 3.
12. Installer (la nouvelle pièce) **K3** (4x), puis **C1** (4x), puis **C2** (4x). Serrer avec **C2**.



Ne PAS trop serrer.

13. Raccorder **D** à **E**. Se reporter à la Fig. 2.

5. Replacer la toilette

Se reporter aux Figs. 2. et 3.

1. Installer (la nouvelle pièce) **K2** (côté plat en haut) au bas de **C**.
2. Replacer **C/G** sur le plancher; aligner les trous sur les boulons de la toilette. Fixer avec **F** (2x).



Ne PAS trop serrer.

3. Rebrancher l'arrivée d'eau du VR sur **E**.
4. Appuyer sur **B** et maintenir.
5. Envelopper **A** autour de **C**; fixer avec **A1** (2x).
6. Réouvrir l'alimentation d'eau du VR.
7. Actionner la chasse d'eau et vérifier qu'il n'y a aucune fuite.

INSTALACIÓN

4. Colocar la pieza nueva

Consulte las figuras indicadas.

1. Colocar **K1** (nueva) de manera que **K1-1** quede en la parte posterior de **C**.




Para evitar fugas, comprobar que el lado ahusado abierto de **K1-1** esté de cara a **K1** (Fig. 3).

2. Apretar y juntar los extremos de **K1** (nueva); insertarla en **C**, asentando **K1** en posición hacia arriba "cerrada". En la Fig. 3 se muestra la orientación.
3. Instalar **L** con la junta tórica abajo.
4. Colocar **K4** (nueva) con el lado plano hacia abajo, encima de **L**.
5. Conectar **I** con **K5** (nuevo) (Fig. 4).
6. Conectar **K5** (nuevo) en **K1** (nueva). Apretar con **K5-1**.





NO apretar demasiado.

- Conectar **K5** (nuevo) con **C**.
 -  Girar **K5** hasta que quede asentado en la posición que abre y cierra **K1**.
 - Fijar **K5** en **K1** con **K5-1**.
 - Girar **K5** hasta que **K1** quede en la posición hacia arriba (Fig. 3).
 - Verificar que **K-1** pueda abrirse y cerrarse correctamente.
7. Conectar **I** con **J**; luego colocar **J** en **C** (Fig. 4).
 8. Conectar **E** en **C**; fijar con **E-1** (3x) (Fig. 2).



NO apretar demasiado.

9.  Enganchar **H** en **I-1** (Fig. 2).
10. Presionar varias veces **B** para asegurarse de que **K1** funcione correctamente.
11.  Para evitar fugas, colocar **G** en **C**. Comprobar que **G** esté visiblemente **CENTRADA** sobre **K1** (nueva) (Fig. 3).
12. Instalar las nuevas **K3** (4x), luego **C1** (4x) y finalmente **C2** (4x). Apretar con **C2**.



NO apretar demasiado.

13. Conectar **D** con **E** (Fig. 2).

5. Volver a colocar el inodoro

Consulte las Figs. 2 y 3.

1. Instalar **K2** (nueva) (con el lado plano hacia arriba) en la parte inferior de **C**.
2. Volver a poner **C / G** en el piso; alinear los orificios con los pernos del suelo. Fijar con **F** (2x).



NO apretar demasiado.

3. Reconectar el suministro de agua del vehículo de recreo con **E**.
4. Mantener **B** presionado.
5. Colocar **A** alrededor de **C**; fijar con **A1** (2x).
6. Abrir el suministro del agua del vehículo de recreo.
7. Hacer una descarga de prueba; revisar todas las conexiones para ver si hay fugas.