

Permanent Storage Box Kit

Parts: K1 - K3

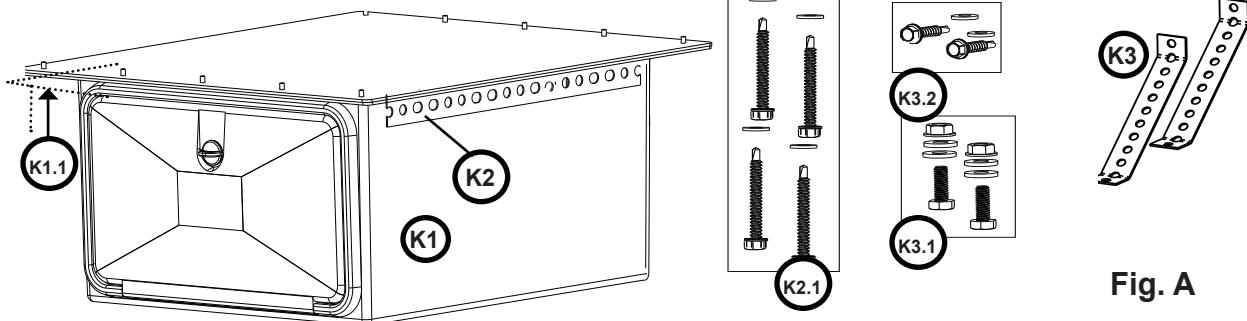


Fig. A

Ref.	Description
K1	(1x) Permanent Storage Box K1.1 Flange on Storage Box
K2	(2x) Angle Brackets K2.1 (4x) Self Drilling Screws, Washers
K3	(2x) I-Beam Brackets, K3.1 (2x) Screws, Nuts, (4x) Washers K3.2 (2x) Self Drilling Screws, Washers

Tools Needed:

- Drill Bit Size H (17/64), #12/14
- Hex Head Screw Driver
- Power Drill

DANGER

Theftord Corporation accepts no responsibility or liability for damage to equipment, injury, or death that may result from the system's improper installation, service, or operation.

Be sure installation screws are at least 1/4" from gas line to ensure vibration does not allow friction between gas line and screw. Refer to Fig. B.

Weight placed in box cannot exceed 25 pounds.

CAUTION

Do not make any changes to this unit, as this could result in property damage or injury.

Plumbing from pump to storage compartment MUST be plumbed with Schedule 30, 40, 80, or DWV rated hard pipe fittings or minimum 10 PSI flexible pipe rating for pressure side of pump.

Plan for sufficient clearance under the RV once the box mount is installed. Lowest point of unit MUST be above axles of coach.

Plan the installation so **K1** is flush (or recessed) with the side of the RV.

To avoid damage to the hose, it is important to make sure ALL screws used to secure **K1** are inserted in **K1.1**, not the box itself!

General Guidelines

- Placement of the hose connection MUST be serviceable by the customer.
- Ensure the hose is able to reach the box when planning the installation.

Questions?

If you have any questions or need assistance, please contact Technical Support at 1-800-444-7210, available Monday through Friday 8 a.m. to 6 p.m., Eastern Standard Time.

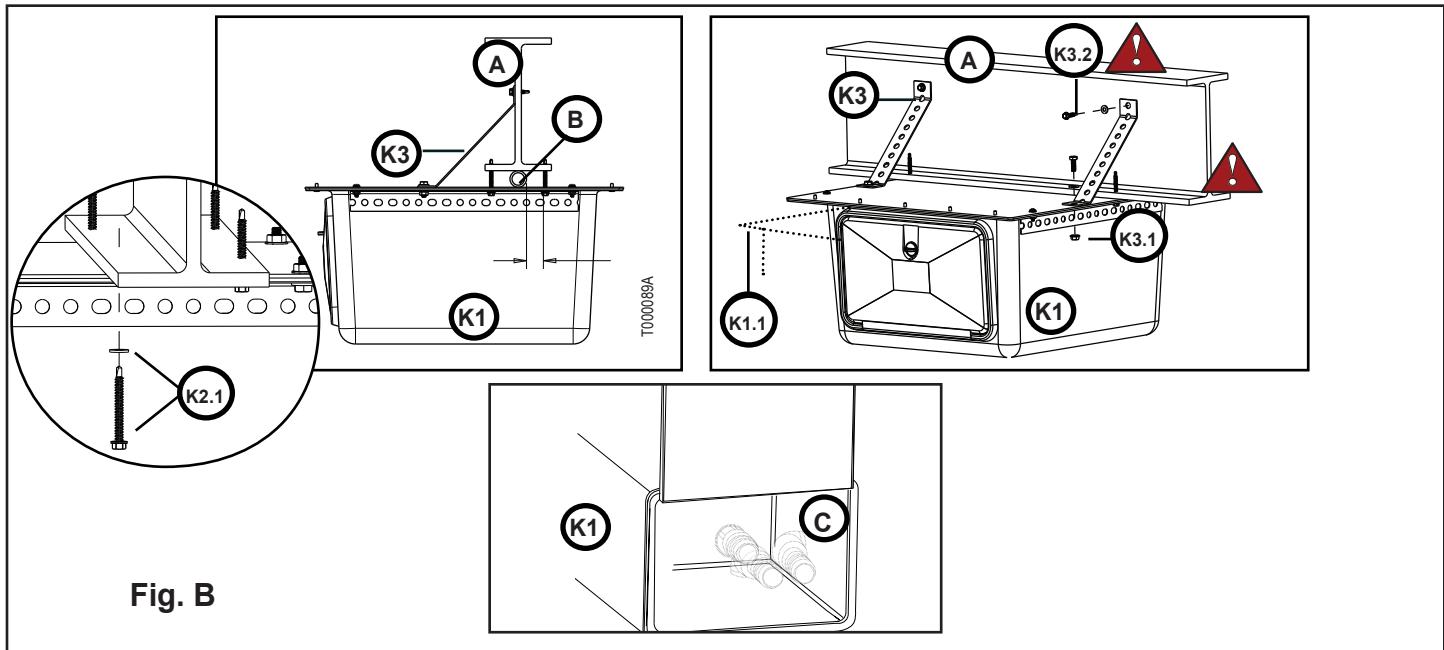


Fig. B

Ref.	Description
K1	(1x) Permanent Storage Box K1.1 Flange on Storage Box
K2	(2x) Angle Brackets K2.1 (4x) Self Drilling Screws, Washers
K3	(2x) I-Beam Brackets, K3.1 (2x) Screws, Nuts, (4x) Washers K3.2 (2x) Self Drilling Screws, Washers
A	RVI-Beam
B	Gas Line
C	90° Hose Barb

REMOVE

Using old parts:

1. Remove **C** from **K1**.
2. Loosen **K3.2** (2x); remove and discard.
3. Loosen **K2.1** (4x); remove and discard.
4. Leave **K3.1** in place.

NOTICE

Use the old assembled box as a guide to determine **K2.1** and **K1.1** hole positions. If you install the storage box in different position, be sure the box is flush or slightly recessed from side of RV.

INSTALL

Using new parts:



To avoid damage to the hose, it is important that ALL screws used to secure the box are inserted in flange of box, not the box itself!



To ensure **K1** remains securely in place, DO NOT exceed maximum torque of 95 IN-LB for **K2.1** and **K3.2** screws!

1. Position **K1** so it aligns with old holes; secure with **K2.1** (2x) on each side of **A**.
2. Repeat on opposite side of **K1**.
3. Position **K3** so it aligns with old holes; drill fastener hole through **K2** into **K1.1**.

NOTICE

Attach **K1** to bottom of **A**; secure with **K2.1** (4x).

4. Attach **K3** to **K1.1**; secure with **K3.1** (1x).



To ensure **K1** remains securely in place, DO NOT exceed maximum torque of 95 IN-LB for **K3.2** screws!

5. Repeat on opposite side of **K1**.
6. Choose the best installation method to install **C**.

NOTICE

RECOMMENDATION: Plumb **C** AT OR NEAR BOTTOM of **K1** with **C** pointing AWAY from the RV coach. Refer to the SaniCon® 500s Direct Mount Installation Manual for details on actual installation of the pump and plumbing considerations.

Coffre de rangement permanent

Pièces : K1 - K3

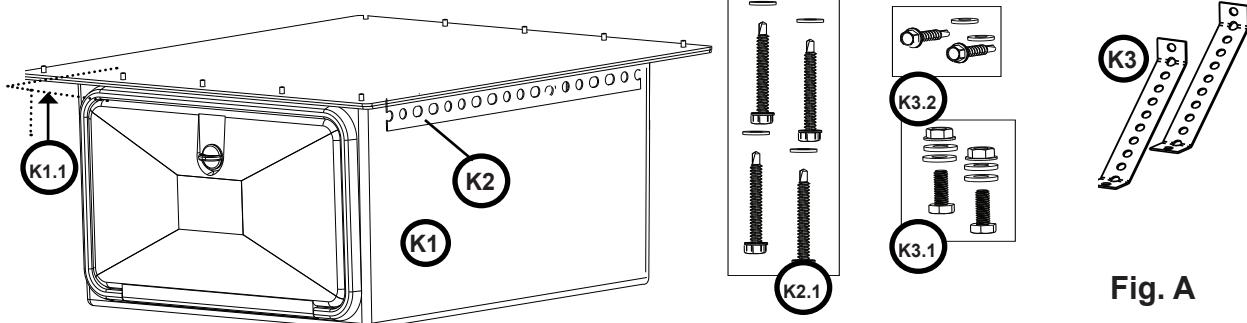


Fig. A

Réf.	Description
K1	(1x) Coffre de rangement permanent K1.1 Lèvre de fixation du coffre de rangement
K2	(2x) Cornières de montage K2.1 (4x) Vis autoperforeuses, rondelles
K3	(2x) Poutres de support en I, K3.1 (2x) Vis, écrous, (4x) rondelles K3.2 (2x) Vis autoperforeuses, rondelles

Outils requis :

- Mèche H (17/64 po), n° 12/14
- Tournevis à tête hexagonale
- Perceuse

DANGER

Thetford Corporation décline toute responsabilité en cas de dommages matériels, blessures ou décès découlant d'une installation, d'une réparation ou d'une utilisation incorrecte de ce système.

Assurez-vous que les vis de montage sont à au moins 6 mm des conduites de gaz afin que les vibrations ne puissent entraîner une friction entre les conduites et les vis. Reportez-vous à la figure B.

Le poids placé dans le coffre ne doit pas dépasser 11 kg.

ATTENTION

N'apportez aucune modification à cette unité au risque de causer des dommages matériels ou des blessures.

La tuyauterie entre la pompe et le compartiment du réservoir DOIT utiliser des raccords de tuyau rigide de catégorie 30, 40, 80 ou de drain, ou du tuyau flexible d'une résistance nominale d'au moins 69 kPa du côté pressurisé de la pompe.

Prévoyez suffisamment d'espace sous le VR une fois le coffre installé. Le point le plus bas de l'unité DOIT être situé au-dessus des essieux du véhicule.

Planifiez l'installation de sorte que **K1** soit à égalité avec la paroi du VR (ou en retrait).

Pour éviter d'endommager le tuyau, il est important de s'assurer que TOUTES les vis de montage de **K1** sont insérées dans **K1.1**, et non dans le coffre même!

Directives générales

- Les raccords de tuyauterie DOIVENT être disposés de manière à être accessibles par le client.
- En planifiant l'installation, assurez-vous que le tuyau peut atteindre le coffre.

Des questions?

Pour toute question ou assistance, veuillez contacter le Service technique au 1-800-444-7210, du lundi au vendredi, de 8 h à 18 h, Heure normale de l'Est.

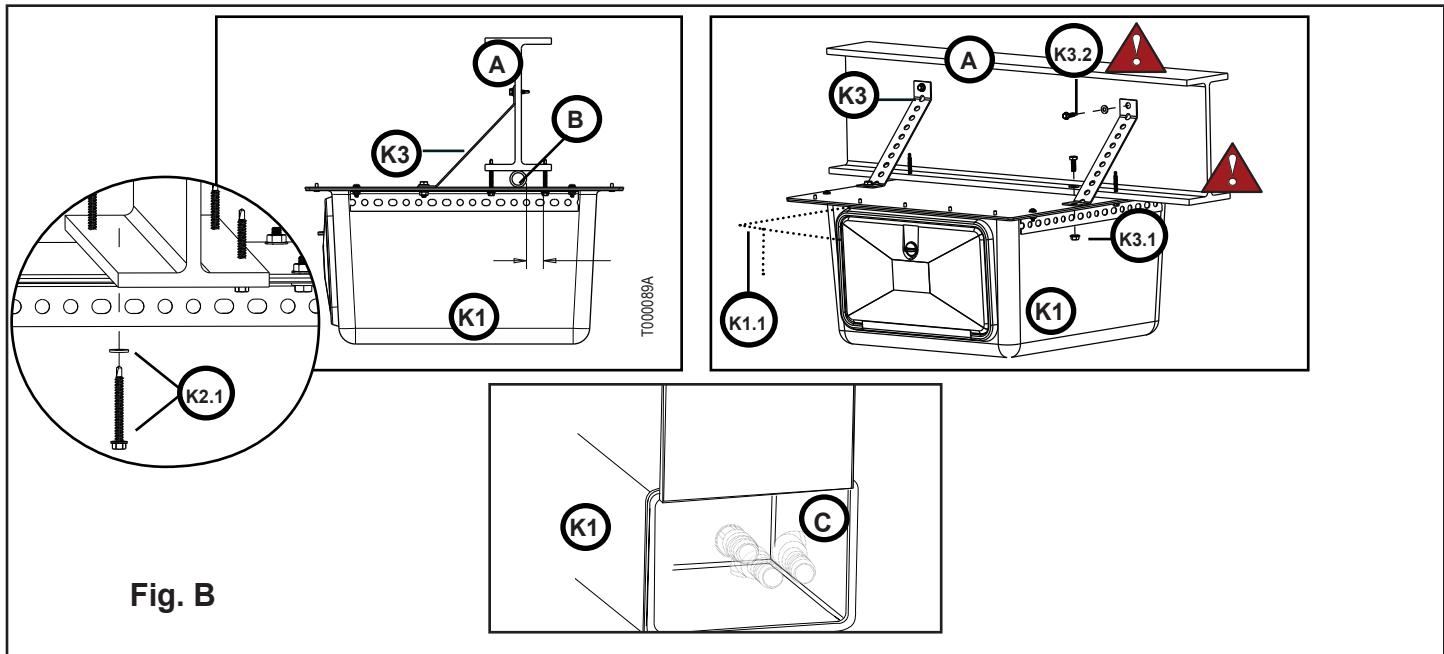


Fig. B

Réf.	Description
K1	(1x) Coffre de rangement permanent K1.1 Lèvre de fixation du coffre de rangement
K2	(2x) Cornières de montage K2.1 (4x) Vis autoperforeuses, rondelles
K3	(2x) Poutres de support en I, K3.1 (2x) Vis, écrous, (4x) rondelles K3.2 (2x) Vis autoperforeuses, rondelles
A	Poutre en I du VR
B	Conduite de gaz
C	Raccord de tuyau de 90°

DÉMONTAGE

À l'aide des anciennes pièces :

1. Enlevez **C** de **K1**.
2. Desserrez **K3.2** (2x); enlevez et jetez.
3. Desserrez **K2.1** (4x); enlevez et jetez.
4. Laissez **K3.1** en place.

AVIS

Utilisez l'ancien coffre assemblé pour déterminer la position des trous de **K2.1** et **K1.1**. Si vous installez le coffre à un endroit différent, assurez-vous qu'il sera au ras de la paroi du VR ou légèrement en retrait.

INSTALLATION

À l'aide des nouvelles pièces :



Pour éviter d'endommager le tuyau, il est important de s'assurer que TOUTES les vis de montage du coffre sont insérées dans la lèvre de fixation et non dans le coffre même!



Pour garantir que **K1** demeure solidement en place, NE dépassez PAS le couple de serrage maximum de 10,7 N m pour les vis de **K2.1** et **K3.2**!

1. Positionnez **K1** de manière à l'aligner sur les anciens trous; fixez-le avec **K2.1** (2x) de chaque côté de **A**.
2. Faites de même du côté opposé de **K1**.
3. Positionnez **K3** de manière à l'aligner sur les anciens trous; percez un trou de fixation au travers de **K2** dans **K1.1**.

AVIS

Posez **K1** au bas de **A**; fixez avec **K2.1** (4x).

4. Posez **K3** sur **K1.1**; fixez avec **K3.1** (1x).



Pour garantir que **K1** demeure solidement en place, NE dépassez PAS le couple de serrage maximum de 10,7 N m pour les vis de **K3.2**!

5. Faites de même du côté opposé de **K1**.
6. Choisissez la meilleure méthode d'installation pour poser **C**.

AVIS

CONSEIL : Installez le raccord de tuyau **C** DANS LE BAS OU PRÈS DU BAS de **K1** en pointant **C** vers L'EXTÉRIEUR du VR. Consultez le Manuel d'installation du modèle SaniCon® 500s à montage direct pour plus de détails sur la méthode d'installation de la pompe et les questions de tuyauterie.

Juego de caja de almacenamiento permanente

Piezas: K1 - K3

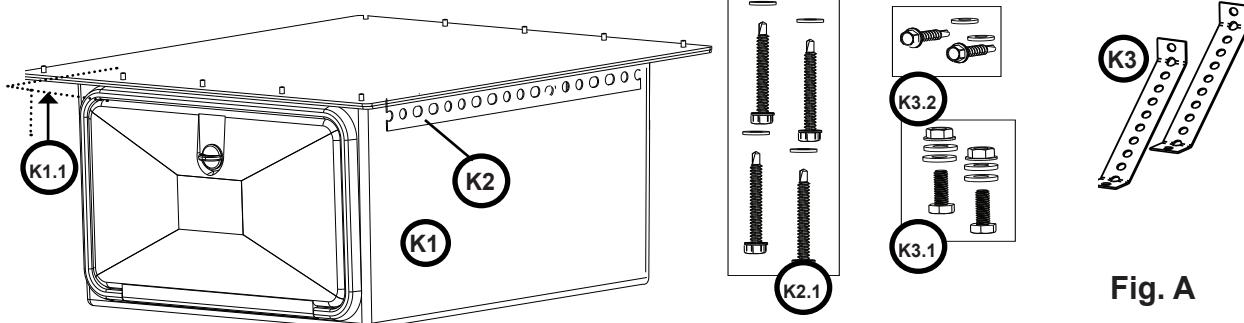


Fig. A

Ref.	Descripción
K1	(1x) Caja de almacenamiento permanente K1.1 Reborde en caja de almacenamiento
K2	(2x) Soportes angulares K2.1 (4x) Tornillos autorroscantes, arandelas
K3	(2x) Soportes de viga en doble T, K3.1 (2x) Tornillos, tuercas, (4x) arandelas K3.2 (2x) Tornillos autorroscantes, arandelas

Herramientas necesarias:

- Broca de tamaño H (17/64), #12/14
- Destornillador de cabeza hexagonal
- Taladro



Thetford Corporation no admite ninguna obligación o responsabilidad por daño al equipo, lesiones o muerte que pudieran ser causados por la instalación, la reparación o el manejo incorrectos de este sistema.

Asegúrese de que los tornillos de instalación estén a no menos de 6 mm (1/4") de la tubería de gas para evitar que la vibración cause fricción entre la tubería de gas y el tornillo. Consulte la Fig. B.

La caja no puede soportar pesos mayores de 11 kg (25 libras).



No modifique de manera alguna esta unidad; de hacerlo, podría ocasionar daños materiales o lesiones.

La instalación de la tubería de la bomba al compartimiento de almacenamiento TIENE QUE hacerse con conectores de tubería dura tipo DWV o cédula 30, 40 u 80, o tubería flexible con capacidad nominal de 10 psi (69 kPa) mínimo para el lado a presión de la bomba.

Tome previsiones para que haya suficiente espacio debajo del vehículo de recreo una vez que el montaje de caja esté instalado. El punto más bajo de la unidad TIENE QUE estar por encima de los ejes del vehículo.

Planifique la instalación de manera que **K1** quede a nivel (o empotrada) en el costado del vehículo de recreo.

Para evitar dañar la manguera, es importante comprobar que TODOS los tornillos utilizados para fijar **K1** se inserten en **K1.1**, y no en la caja.

Pautas generales

- La conexión de la manguera TIENE QUE estar ubicada en un lugar accesible para que el cliente le dé mantenimiento.
- Al planificar la instalación, asegúrese de que la manguera pueda llegar hasta la caja.

¿Preguntas?

Si tiene preguntas o necesita ayuda, llame al Departamento de Soporte Técnico al teléfono 1-800-444-7210 de lunes a viernes de 8 a. m. a 6 p. m. (hora del Este de Estados Unidos).

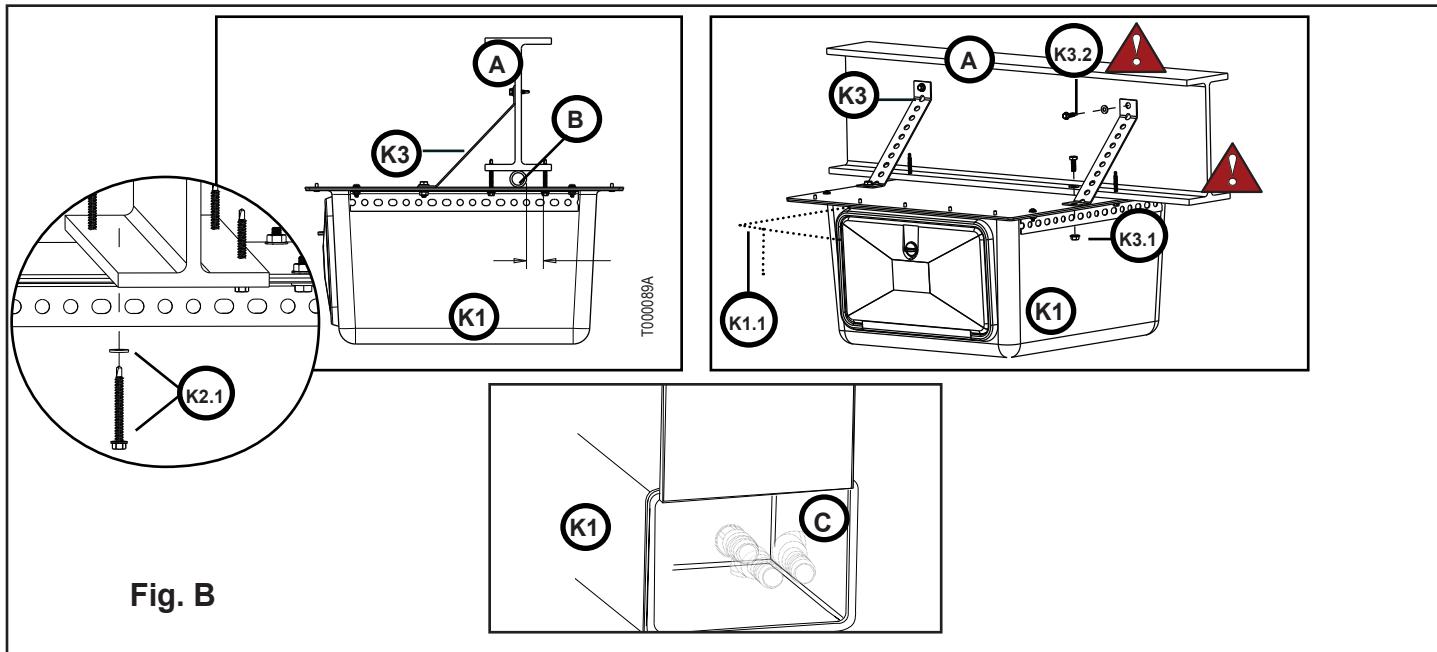


Fig. B

Ref.	Descripción
K1	(1x) Caja de almacenamiento permanente K1.1 Reborde en caja de almacenamiento
K2	(2x) Soportes angulares K2.1 (4x) Tornillos autorroscantes, arandelas
K3	(2x) Soportes de viga en doble T, K3.1 (2x) Tornillos, tuercas, (4x) arandelas K3.2 (2x) Tornillos autorroscantes, arandelas
A	Viga en doble T del vehículo
B	Tubería de gas
C	Conector de manguera de 90°

RETIRAR

Con las piezas usadas:

1. Sacar **C** de **K1**.
2. Aflojar **K3.2** (2x); sacar y desechar.
3. Aflojar **K2.1** (4x); sacar y desechar.
4. Dejar **K3.1** en su sitio.

AVISO

Use la antigua caja montada como guía para determinar la posición de los orificios para **K2.1** y **K1.1**. Si instala la caja de almacenamiento en otra posición, asegúrese de que la caja esté a nivel o empotrada en el costado del vehículo de recreo.

INSTALAR

Con las piezas nuevas:



ATENCIÓN

Para evitar dañar la manguera, es importante que TODOS los tornillos utilizados para fijar la caja se inserten en el reborde de la caja, y no en la caja.



PELIGRO

Para asegurarse de que **K1** permanezca firmemente en su sitio, NO apriete los tornillos **K2.1** y **K3.2** a un valor mayor de 95 pulg.-lb (10.7 Nm).

1. Colocar **K1** de manera que esté alineada con los orificios anteriores; fijar con **K2.1** (2x) en cada lado de **A**.
2. Repetir en el lado opuesto de **K1**.
3. Colocar **K3** de manera que esté alineada con los orificios anteriores; perforar un orificio de sujeción a través de **K2** hasta **K1.1**.

AVISO

Unir **K1** a la parte inferior de **A**; fijar con **K2.1** (4x).

4. Unir **K3** a **K1.1**; fijar con **K3.1** (1x).



PELIGRO

Para asegurarse de que **K1** permanezca firmemente en su sitio, NO apriete los tornillos **K3.2** a un valor mayor de 95 pulg.-lb (10.7 Nm).

5. Repetir en el lado opuesto de **K1**.
6. Elegir el mejor método para instalar **C**.

AVISO

RECOMENDACIÓN: Instale **C** EN O CERCA DEL FONDO de **K1**, con **C** apuntando en dirección OPUESTA al vehículo de recreo. Para obtener información sobre la instalación real de la bomba y sobre la plomería, consulte el Manual de instalación de SaniCon® 500s de montaje directo.