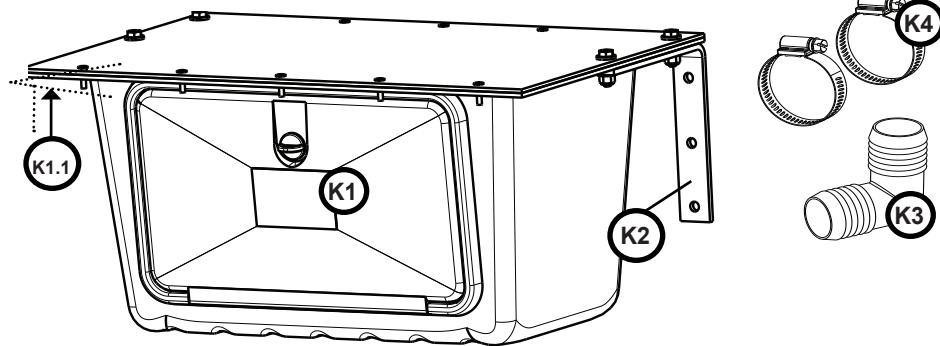


12" Permanent Storage Box

Parts: K1 - K4



T000136A

T000125-5A

Fig. A

Tools Needed:

- Power Drill
- Hole Saw
- 5/16 Hex Driver Bit
- 3/8 Hex Driver Bit

DANGER

Read and understand the warnings listed in this document before you install, operate, or service this system. If you do not obey these warnings there is a risk of property loss, injury, or electrocution. Do not make any changes to this unit as this could result in property damage, injury, or electrocution.

Thetford 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.

Thetford Corporation recommends that plumbing and electrical work be performed by a licensed tradesperson. Local permit and code compliance is required.

Warnings and Cautions

Read and understand the warnings and cautions listed in this document before you install or operate this unit.

DANGER

Weight placed in box cannot exceed 25 pounds.

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

CAUTION

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

Ref.	Description
K1	(1x) Permanent Storage Box
K1.1	Flange on Storage Box
K2	(2x) Angle Brackets
K2.1	(6x) 1" Self Drilling Screws, Washers
K3	90° Barb Fitting
K4	(2x) Hose Clamps

CAUTION

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 that **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 the box are inserted in **K1.1** not **K1** itself!

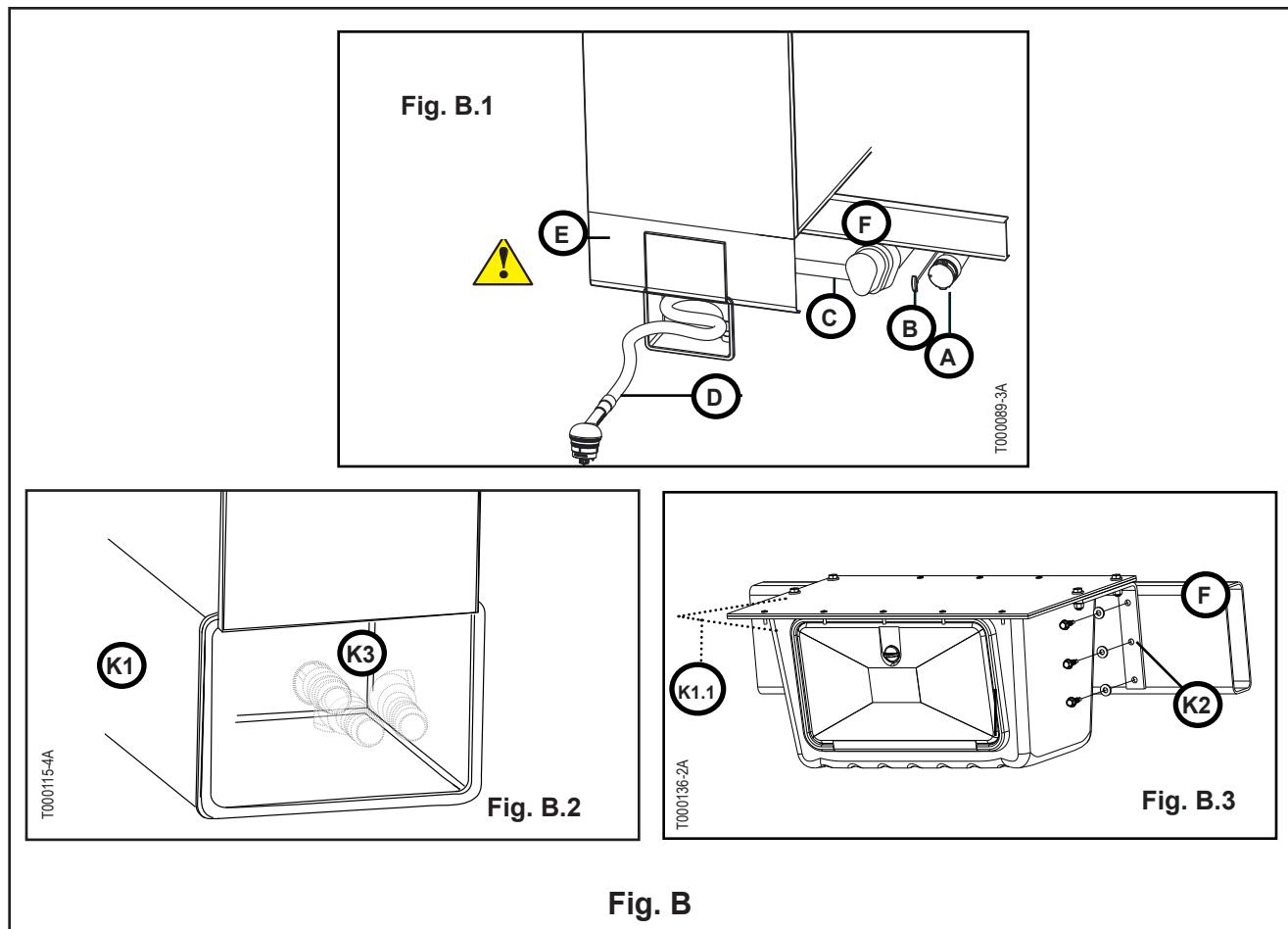
General Guidelines

- Placement of the hose connection MUST be serviceable by the customer.

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.

Box Installation Planning



Plan the installation so that K1 is flush (or recessed) with E. Refer to Fig. B.1.



Installations near the gas line MUST be positioned so that screws are at least .25" from the gas line.

Ref.	Description
K1	(1x) Permanent Storage Box K1.1 Flange on Storage Box
K2	(2x) Angle Brackets K2.1 (6x) Self Drilling Screws, Washers
K3	90° Hose Barb - Plumbed from Bottom, Side, or Back
K4	(2x) Hose Clamps
A	Optional RV Drain for manual override
B	Gate Valve
C	Plumbing (Hard or flexible pipe) to discharge hose
D	1.5" Discharge Hose
E	RV Skirting
F	RV I-Beam/Frame

Box Installation



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 screws!



Pilot holes can ease installation. Use a #3 drill for (**K2.1**).

12" Box Installation with Brackets

1. Place the box (**K1**) in the desired location with the brackets (**K2**) tight to the frame of the RV; secure with (3x) (**K2.1**) screws in each bracket.

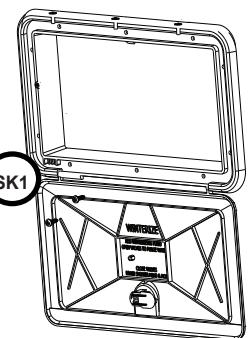
12" Box Installation without Brackets (CAMPER)

1. Remove the angle brackets (**K2**) by taking out the $\frac{1}{4}$ " bolts and nuts.
2. Position **K1** so it is flush or slightly recessed with the side or rear of the camper; secure with (3x) (**K2.1**) screws in each side of the box flange (**K1.1**).



To ensure (**K1**) remains securely in place, make sure the screws (**K2.1**) are going into metal, not wood.

Service Kits

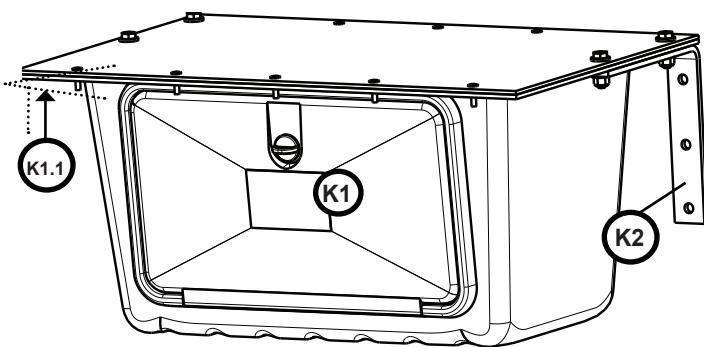
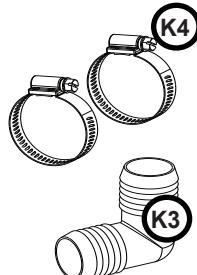


T000134-1A

Fig. C

Ref.	No.	Description
SK1	97607	Storage Box Door

Questions?/Des questions?/¿Preguntas? 1-800-543-1219

Coffre de rangement permanent de 30 cm**Caja de almacenamiento permanente de 12 pulg. (30 cm)****Pièces : K1 - K4****Piezas: K1 - K4**

T000125-5A

Fig. A**Outils requis :**

- Perceuse
- Scie-cloche
- Tourne-écrou hexagonal 5/16 po
- Tourne-écrou hexagonal 3/8 po

Réf.	Description
K1	(1x) Coffre de rangement permanent K1.1 Lèvre de fixation du coffre de rangement
K2	(2x) Cornières de montage K2.1 (6x) Vis autoperforeuses de 2,5 cm, rondelles
K3	Raccord cannelé de 90°
K4	(2x) Colliers à tuyau

Herramientas necesarias:

- Taladro
- Sierra perforadora
- Broca de llave hexagonal de 5/16 pulg.
- Broca de llave hexagonal de 3/8 pulg.

Ref.	Descripción
K1	(1x) Caja de almacenamiento permanente K1.1 Reborde en caja de almacenamiento
K2	(2x) Soportes angulares K2.1 (6x) Tornillos autorroscantes de 1 pulg. (2.5 cm), arandelas
K3	Conector dentado de 90°
K4	(2x) Abrazaderas de manguera



Prenez connaissance des avertissements et des mises en garde figurant dans ce document avant d'installer, d'utiliser ou d'entretenir ce système. Ignorer ces avertissements peut conduire à des pertes matérielles, des blessures ou une électrocution. N'apportez aucune modification à cette unité au risque de causer des dommages matériels, des blessures ou une électrocution.

Thetford Corporation décline toute responsabilité relative à des dommages matériels, blessures ou mortalités découlant d'une installation, d'une réparation ou d'une utilisation incorrecte de ce système.

Thetford Corporation recommande que les travaux de plomberie et d'électricité soient exécutés par un professionnel muni d'une licence. Un permis local et le respect du code sont exigés.



Lea y comprenda las advertencias contenidas en este documento antes de instalar, hacer funcionar o dar mantenimiento a este sistema. El incumplimiento de estas advertencias dará lugar a riesgos de pérdidas materiales, lesiones o electrocución. No modifique de ninguna manera esta unidad pues, de hacerlo, podría ocasionar daños materiales, lesiones o electrocución.

Thetford Corporation no admite ninguna obligación o responsabilidad por cualquier daño al equipo, lesiones o muertes que pudieran resultar de la instalación, el servicio o el manejo incorrectos de este sistema.

Thetford Corporation recomienda que los trabajos eléctricos y de plomería sean realizados por personal con licencia. Se requiere el cumplimiento de los códigos y permisos municipales.

Avertissements et mises en garde

Prenez connaissance des avertissements et des mises en garde figurant dans ce document avant d'installer ou d'utiliser cette unité.



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

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.



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 10 PSI (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 de niveau 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 sont insérées dans **K1.1**, et non dans le coffre **K1** 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 puisse 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.

Advertencias y precauciones

Lea y entienda las advertencias y precauciones contenidas en este documento antes de instalar o de hacer funcionar esta unidad.



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

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



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 la caja, se inserten en **K1.1**, y no en **K1**!

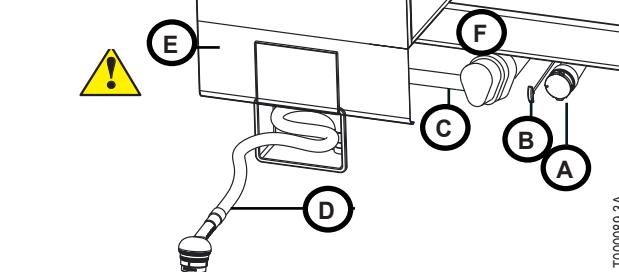
Pautas generales

- La conexión de la manguera TIENE QUE estar ubicada en un lugar accesible por el cliente para fines de servicio.
- A planificar la instalación, asegúrese de que 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.1



T000089-3A

K1

K3

T000115-4A

Fig. B.2

K1.1

F
K2

T000136-2A

Fig. B.3

Fig. B



Planifiez l'installation de sorte que **K1** soit de niveau avec **E** (ou en retrait). Reportez-vous à la Fig. B.1.

Réf.	Description
K1	(1x) Coffre de rangement permanent K1.1 Lèvre de fixation du coffre de rangement
K2	(2x) Cornières de montage K2.1 (6x) Vis autoperforeuses, rondelles
K3	Raccord de tuyau de 90° - Installé dans le fond, le côté ou le bas
K4	(2x) Colliers à tuyau
A	Tuyau de drain facultatif du VR pour purge manuelle
B	Robinet de purge
C	Tuyauterie (rigide ou flexible) vers le tuyau d'évacuation
D	Tuyau de sortie de 3,8 cm
E	Jupe du VR
F	Profilé en I/Cadre du VR

DANGER Lors des installations près d'une conduite de gaz ou d'essence, les vis DOIVENT être placées à au moins 6 mm de la conduite.



Planifique la instalación de manera que **K1** quede a nivel (o empotrada) en el costado del vehículo de recreo. Consulte la Fig. B.1.

Ref.	Descripción
K1	(1x) Caja de almacenamiento permanente K1.1 Reborde en caja de almacenamiento
K2	(2x) Soportes angulares K2.1 (6x) Tornillos autorroscantes, arandelas
K3	Conector de manguera de 90° (instalado desde el fondo, del lado o desde atrás)
K4	(2x) Abrazaderas de manguera
A	Desagüe del vehículo de recreo opcional para mando manual
B	Válvula de compuerta
C	Tubo (duro o flexible) a la manguera de descarga
D	Manguera de descarga de 1,5 pulg. (3.8 cm)
E	Faldón del vehículo de recreo
F	Chasis/viga en doble T del vehículo de recreo



PELIGRO Las instalaciones de la tubería de gas TIENEN QUE ubicarse de manera tal que los tornillos estén a una distancia no menor de 0.25 pulg. (6 mm) de la tubería de gas.

Installation du coffre



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 11 N m pour les vis!



Des avant-trous peuvent faciliter l'installation. Utilisez une mèche n° 3 pour (K2.1).

Installation du coffre de 30 cm avec supports

- Placez le coffre (K1) à l'endroit voulu avec les supports (K2) bien appuyés contre le châssis du VR; fixez-le avec (3x) vis (K2.1) dans chaque support.

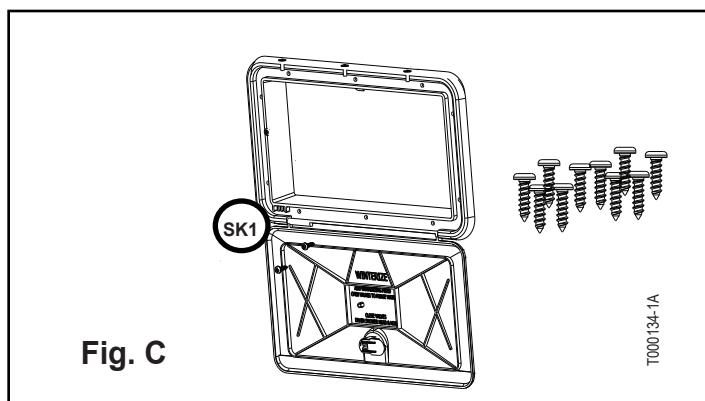
Installation du coffre de 30 cm sans supports (AUTOCARAVANE)

- Enlevez les supports angulaires (K2) en retirant les boulons et écrous de 6,3 mm (1/4 po).
- Positionnez le coffre (K1) de niveau ou légèrement en retrait du côté ou de l'arrière de l'autocaravane; fixez-le avec (3x) vis (K2.1) de chaque côté de la lèvre du coffre (K1.1).



Pour garantir que (K1) reste solidement en place, assurez-vous que les vis (K2.1) sont enfoncées dans du métal et non du bois.

Ensembles de réparation



Réf.	Nº	Description
SK1	97607	Porte du coffre de rangement

Instalación de la caja



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.



Para asegurarse de que (K1) permanezca firmemente en su sitio, ¡NO apriete los tornillos a un valor mayor de 95 pulg.-lb!



La instalación puede facilitarse con orificios pilotos. Use una broca #3 para (K2.1).

Instalación de la caja de 12 pulg. (30 cm) con soportes

- Coloque la caja (K1) en el sitio deseado con los soportes (K2), bien ajustados en el chasis del vehículo de recreo; fije cada soporte los tornillos (3x) (K2.1).

Instalación de la caja de 12 pulg. (30 cm) sin soportes (CASA RODANTE)

- Retire los soportes angulares (K2) sacando los pernos de 1/4 pulg. (6.3 mm) y tuercas.
- Coloque (K1) de manera que esté a nivel (o ligeramente embutida) con el lado de la casa rodante; asegúrela con los tornillos (K2.1) (3x) en cada lado del reborde de la caja (K1.1).



Para que (K1) permanezca firmemente en su sitio, asegúrese de que los tornillos (K2.1) se insertaron en metal y no en madera.

Juegos de servicio

Ref.	No.	Descripción
SK1	97607	Puerta de caja de almacenamiento