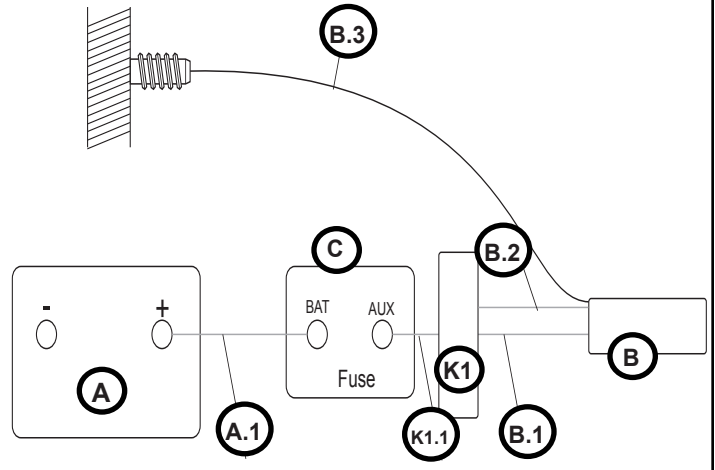
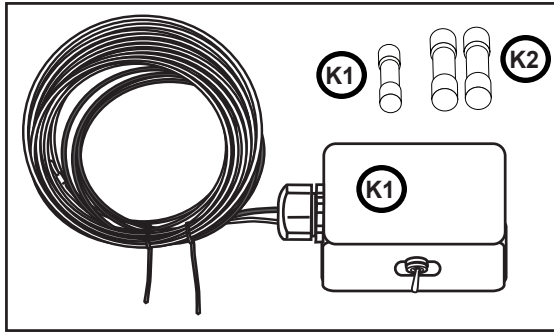


Switch Box Kit

Parts: K1 - K3



| New | Ref. | Description |
|-----|------|---|
| K1 | K1 | (1x) Switch Box K1.1 Red Wire |
| K2 | K2 | (2x) Connector, 10-12 AWG |
| K3 | K3 | (1x) Connector, 14-16 AWG |
| NI | A | RV Power Source A.1 Power Source Red Wire |
| NI | B | Pump B.1 Pump Black Wire B.2 Pump Blue Wire B.3 Pump Black Wire - Negative (Long Wire) |
| NI | C | Fuse Holder / 35AMP Fuse |
| NI | | NOT INCLUDED - Reference only. |

Tools Needed:

- Wire Cutter/Stripper
- Wire Crimper
- Heating Tool



Thetford Corporation recommends that only a trained and qualified technician service this product and plumbing and electrical work be performed by a licensed tradesperson. Local permit and code compliance is required.

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.

Be sure power has been disconnected before you continue.

The switch box is intended for indoor use only and must be protected against water.

PREPARE

- Flush all debris from holding tanks.
- Close all dump valves.

REMOVE PART

USE OLD PARTS:

1. Locate **A**; disconnect positive red wire **A.1**.
2. Leave ample wire length by cutting **K1.1** and **B.1** and **B.2** close to **K1**; discard (old) **K1**.

REPLACE PART

USE NEW PARTS:



Protect wires from foreign objects and water with wire sheath (not provided).

1. Secure **K1** in the RV compartment.
2. To connect **K1**:
 - Use **K2** to connect **B.1** and **K1.1**.
 - Use **K3** to connect **B.2**.
3. To seal heat shrink connectors, heat the connectors after the wires are connected. Connect additional wiring if required.
4. Reconnect **A.1** to **A**.
5. Power up **K1**; verify voltage at motor is 12V.

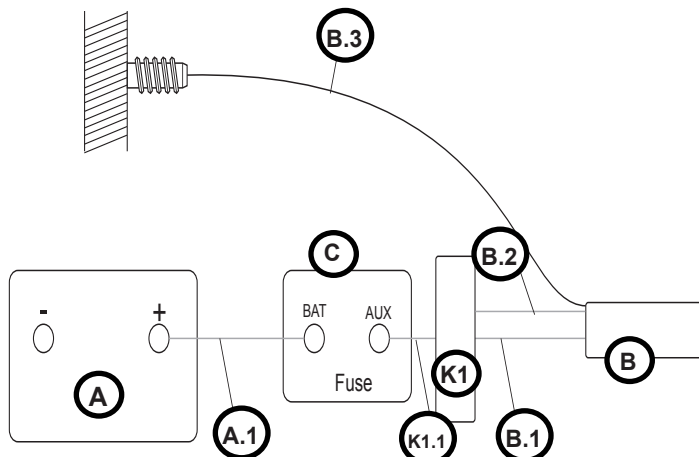
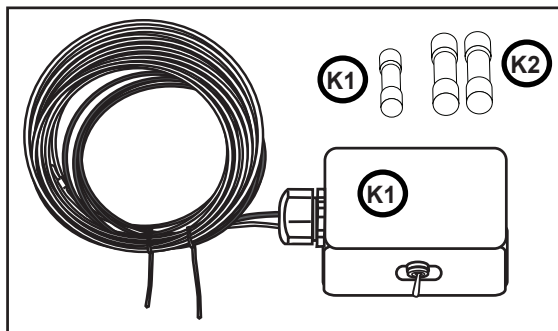


Improper installation may damage to motor or decrease motor efficiency.

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

Ensemble de boîtier d'interrupteur

Pièces : K1 - K3



| Nouvelle pièce | Réf. | Description |
|----------------|------------|--|
| K1 | K1 | (1x) Boîtier d'interrupteur K1.1 Fil rouge |
| K2 | K2 | (2x) Connecteurs, 10-12 AWG |
| K3 | K3 | (1x) Connecteur, 14-16 AWG |
| NI | A | Source d'alimentation du VR A.1 Fil rouge de la source d'alimentation |
| NI | B | Pompe B.1 Fil noir de la pompe B.2 Fil bleu de la pompe B.3 Fil noir de la pompe – négatif (fil long) |
| NI | C | Porte-fusible/Fusible de 35 ampères |
| NI | NON INCLUS | – pour référence seulement |

Outils requis :

- Pince à dénuder/coupe-fil
- Pinces à sertir
- Outil à chauffer



Theftord Corporation recommande que seul un technicien compétent et dûment formé effectue la révision de ce produit et 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.

Theftord 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 l'alimentation électrique est débranchée avant de continuer.

La boîte d'interrupteur ne convient qu'à une utilisation à l'intérieur et doit être correctement protégée de l'eau.

PRÉPARATION

- Éliminez tous les débris des réservoirs d'eaux usées.
- Fermez toutes les vannes d'évacuation.

RETRAIT DE LA PIÈCE

UTILISEZ LES ANCIENNES PIÈCES :

1. Repérez **A**; débranchez le fil positif rouge **A.1**.
2. Laissez une longueur de fil amplement suffisante en coupant **K1.1** et **B.1** ainsi que **B.2** tout près de **K1**; jetez (l'ancien) **K1**.

REMPACEMENT DE LA PIÈCE

UTILISEZ LES NOUVELLES PIÈCES :



Protégez tous les fils contre les corps étrangers et l'eau au moyen d'une gaine (non fournie).

1. Fixez **K1** dans le compartiment du VR.
2. Pour connecter **K1** :
 - Utilisez **K2** pour connecter **B.1** et **K1.1**.
 - Utilisez **K3** pour connecter **B.2**.
3. Pour étanchéifier les connecteurs thermorétractables, chauffez-les après leur connexion. Effectuez les autres branchements nécessaires.
4. Rebranchez **A.1** sur **A**.
5. Mettez **K1** sous tension; vérifiez que la tension au moteur est de 12 V.

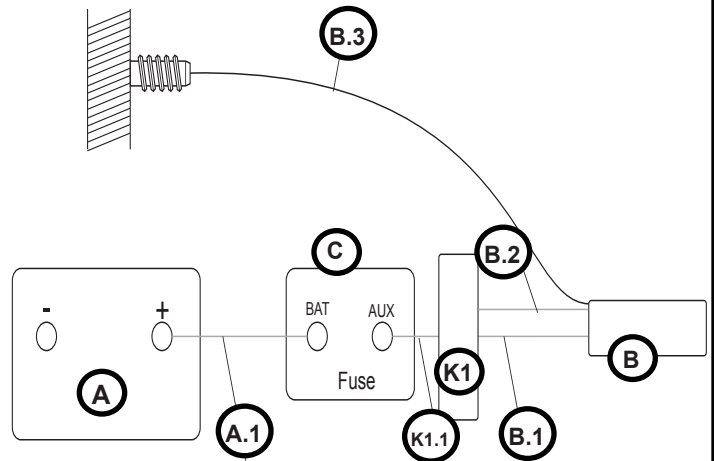
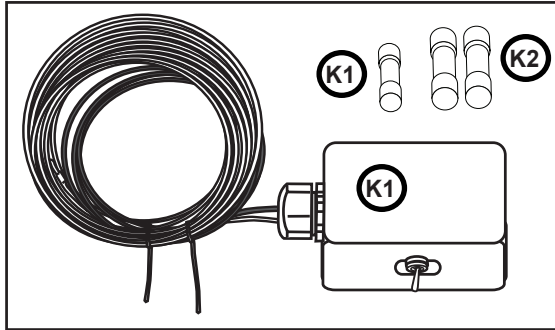


Une installation incorrecte peut endommager le moteur ou réduire son efficacité.

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

Juego de caja de interruptor

Piezas: K1 - K3



| Nueva pieza | Ref. | Descripción |
|-------------|------|--|
| K1 | K1 | (1x) Caja de interruptor K1.1 Cable rojo |
| K2 | K2 | (2x) Conectores, 10-12 AWG |
| K3 | K3 | (1x) Conector, 14-16 AWG |
| NI | A | Fuente de alimentación del vehículo de recreo A.1 Cable rojo de la fuente de alimentación |
| NI | B | Bomba B.1 Cable negro de la bomba B.2 Cable azul de la bomba B.3 Cable negro de la bomba - negativo (cable largo) |
| NI | C | Portafusibles / Fusible de 35 A |
| NI | | NO SE INCLUYE (solo para referencia). |

Herramientas necesarias:

- Cortador/pelador de cables
- Pinza para prensar cables
- Herramienta de calentamiento



Thetford Corporation recomienda que las labores de servicio de este producto estén a cargo exclusivamente de técnicos capacitados y calificados, y que las labores eléctricas y de plomería estén a cargo exclusivamente de personal técnico certificado. Se debe cumplir con los códigos y permisos municipales.

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.

Antes de continuar, compruebe que se ha desconectado la electricidad.

La caja de interruptor es apta únicamente para uso en interiores y es imperativo protegerla contra el agua.

PREPARAR

- Descargue todos los residuos de los tanques de retención.
- Cierre todas las válvulas de vaciado.

RETIRAR LA PIEZA

EMPLLEAR LAS PIEZAS USADAS:

1. Ubicar **A**; desconectar el cable rojo positivo **A.1**.
2. Dejar una amplia longitud del cable cortando **K1.1** y **B.1** y **B.2** cerca de **K1**; desechar **K1** (antigua).

REEMPLAZAR LA PIEZA

EMPLLEAR LAS PIEZAS NUEVAS:



Cubra los cables con un revestimiento de cables (no suministrado) para protegerlos contra el agua y objetos extraños.

1. Fijar **K1** en el compartimiento del vehículo de recreo.
2. Para conectar **K1**:
 - Con **K2**, conectar **B.1** y **K1.1**.
 - Con **K3**, conectar **B.2**.
3. Para sellar los conectores termocontráctiles, calentar los conectores tras conectar los cables. Se deben conectar los cables adicionales que sean necesarios.
4. Volver a conectar **A.1** con **A**.
5. Encender **K1**; verificar que haya un voltaje de 12 V en el motor.



Una instalación incorrecta podría dañar el motor o reducir la eficiencia de la bomba.

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