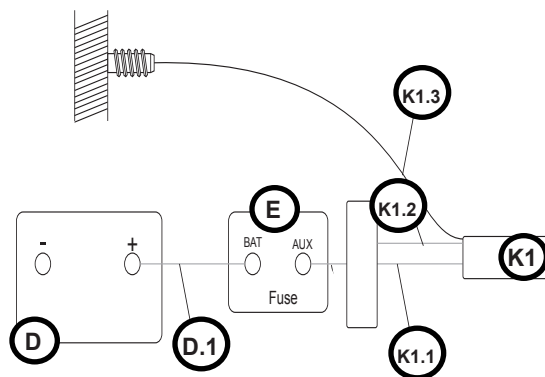
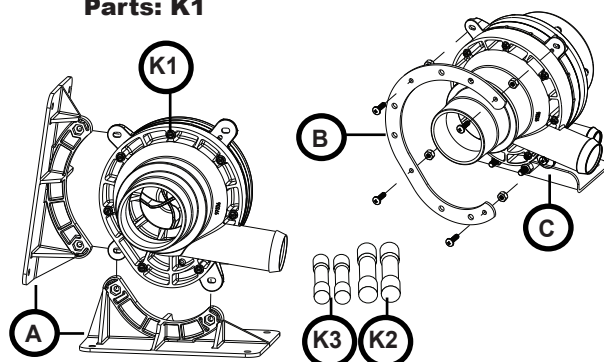


600 Pump Kit

Parts: K1

ART00129C



New	Ref.	Description
K1	K1	Pump K1.1 Pump Black Wire K1.2 Pump Blue Wire K1.3 Pump - Blue and White Wires, Negative
K2	K2	(2x) Connector, 10-12 AWG
K3	K3	(2x) Connector, 14-16 AWG
NI	A	Mounting Brackets - Plastic
NI	B	Mounting Bracket - Metal
NI	C	Adapter Bracket - Metal
NI	D	RV Power Source D.1 Power Source - Red Wire
NI	E	Fuse Holder / 35AMP Fuse
NI	NOT INCLUDED	- Reference only

Tools Needed:

- Wire Cutter/Stripper
- Wire Crimper
- Heating Tool
- Screw Driver – Phillips
- Channel Lock Pliers



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.

The pump is suitable for indoor and outdoor use.

PREPARE

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

REMOVE PART

USE OLD PARTS:

1. Locate the **D**; disconnect **D.1**.



Be sure power has been disconnected before you continue.

2. Remove all plumbing attached to **K1**.
3. Cut **K1.1**, **K1.2**, **K1.3**. Mark connections for easy reinstallation.
4. Remove **A** (plastic) or **B** and **C** (metal); set aside.
5. Remove **K1** from RV; discard.

REPLACE PART

USE NEW PARTS:

1. Secure **K1** in place with **A** or **B** and **C**.
2. Reconnect plumbing.
3. Reconnect **K1.1**, **K1.2**, **K1.3** to **K1**.



Either blue wire is acceptable to bundle with the white wire for **K1.3**.

4. Reconnect **D.1** to **D**.
5. Power up **K1**; verify voltage at motor is 12V.



Improper installation may damage to motor or decrease motor efficiency.

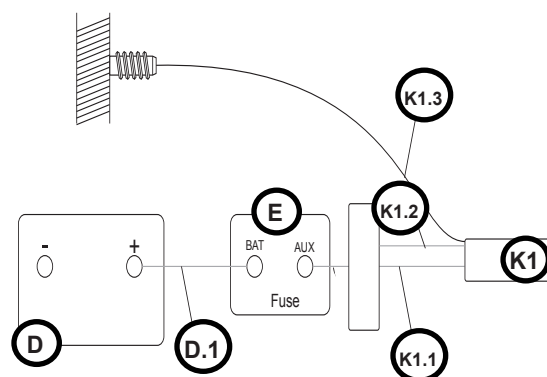
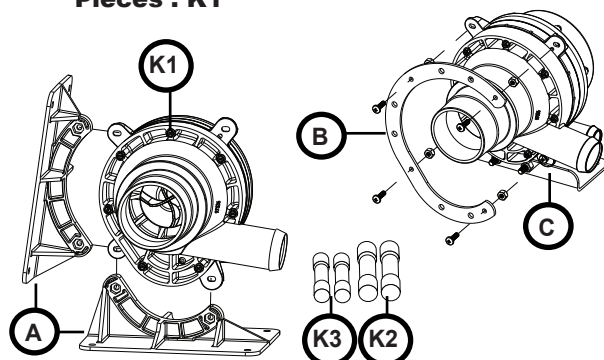
6. Use grey water to test for leaks.

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

Ensemble de pompe 600

Pièces : K1

ART00129C



Nouvelle pièce	Réf.	Description
K1	K1	Pompe K1.1 Fil noir de la pompe K1.2 Fil bleu de la pompe K1.3 Pompe - fils bleu et blanc, négatifs
K2	K2	(2x) Connecteurs, 10-12 AWG
K3	K3	(2x) Connecteurs, 14-16 AWG
NI	A	Supports de montage – Plastique
NI	B	Support de montage – Métal
NI	C	Adaptateur de montage – Métal
NI	D	Source d'alimentation du VR D.1 Source d'alimentation – fil rouge
NI	E	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
- Tournevis – cruciforme
- Pince multiprise



Thetford 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.

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.

La pompe convient à une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur.

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 **D**; débranchez de **D.1**.



Assurez-vous que l'alimentation électrique est débranchée avant de continuer.

2. Débranchez tout article de plomberie de **K1**.
3. Coupez **K1.1**, **K1.2**, **K1.3**. Marquez les connexions pour faciliter le remontage.
4. Enlevez **A** (en plastique) ou **B** et **C** (en métal); mettez les pièces de côté.
5. Enlevez **K1** du VR; jetez.

REEMPLACEMENT DE LA PIÈCE

UTILISEZ LES NOUVELLES PIÈCES :

1. Fixez **K1** en place avec **A** ou **B** et **C**.
2. Rebranchez la plomberie.
3. Reconnectez **K1.1**, **K1.2**, **K1.3** sur **K1**.



Le fil bleu peut être groupé ensemble avec le fil blanc pour **K1.3**.

4. Reconnectez **D.1** sur **D**.
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.

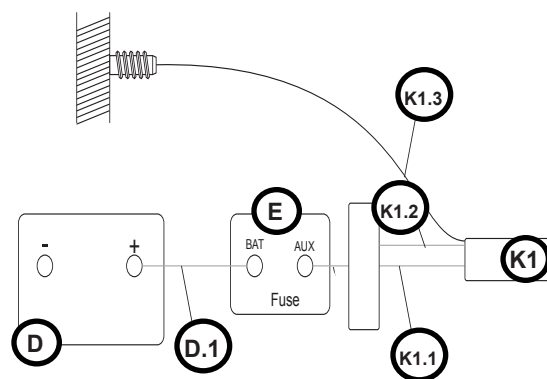
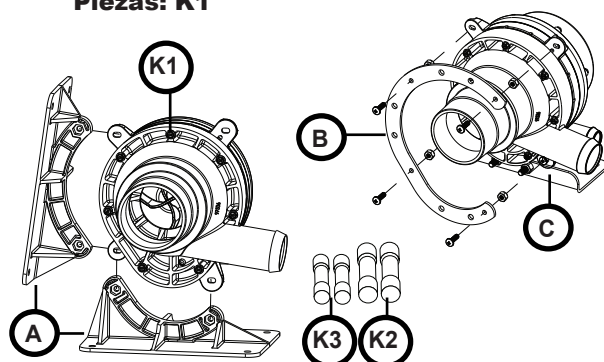
6. Vérifiez les fuites avec le réservoir d'eaux grises.

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

Juego de bomba 600

Piezas: K1

ART00129C



Nueva pieza	Ref.	Descripción
K1	K1	Bomba K1.1 Cable negro de la bomba K1.2 Cable azul de la bomba K1.3 Cables azul y blanco de la bomba, negativos
K2	K2	(2x) Conectores, 10-12 AWG
K3	K3	(2x) Conectores, 14-16 AWG
NI	A	Soportes de montaje de plástico
NI	B	Soporte de montaje metálico
NI	C	Soporte del adaptador metálico
NI	D	Fuente de alimentación del vehículo de recreo D.1 Cable rojo de la fuente de alimentación
NI	E	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
- Destornillador (Phillips)
- Pinzas ajustables



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 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.

La bomba es apta para usos en interiores y al aire libre.

PREPARAR

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

RETIRAR LA PIEZA

EMPLEAR LAS PIEZAS USADAS:

1. Ubicar **D**; desconectar **D.1**.



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

2. Sacar toda la plomería conectada a **K1**.
3. Cortar **K1.1**, **K1.2**, **K1.3**. Marcar las conexiones para facilitar la reinstalación.
4. Sacar **A** (plástico) o **B** y **C** (metal); poner aparte.
5. Sacar **K1** del vehículo de recreo; desechar.

REEMPLAZAR LA PIEZA

EMPLEAR LAS PIEZAS NUEVAS:

1. Fijar **K1** con **A** o **B** y **C**.
2. Volver a conectar la plomería.
3. Volver a conectar **K1.1**, **K1.2**, **K1.3** a **K1**.



Puede usarse cualquiera de los cables azules para juntar con el cable blanco para **K1.3**.

4. Volver a conectar **D.1** a **D**.
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.

6. Use aguas grises para comprobar que no haya fugas.

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