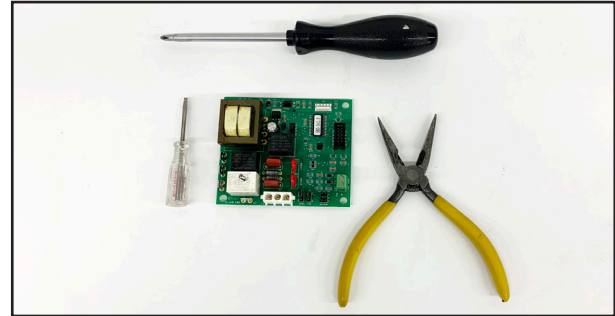


Para ver las instrucciones en video, por favor escanea el código QR.



Herramientas necesarias para reemplazar la tarjeta electrónica PCB-3:

- Desarmador de cruz
- Desarmador pequeño plano
- Pinzas de punta



1. Desconecte y remueva el centro modular eléctrico del tanque Big Dipper.



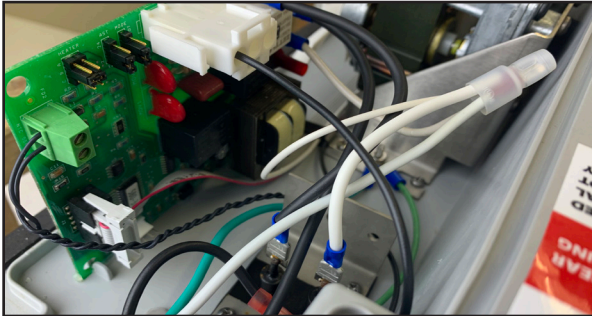
2. Gire el modulo central y localice los 5 tornillos.



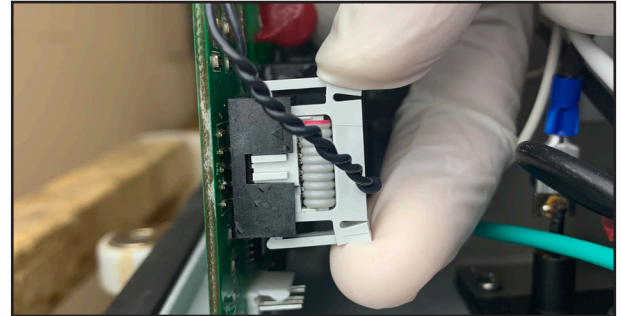
3. Utilizando el desarmador de cruz, afloje los (5) tornillos y retire los tornillos a un lado.



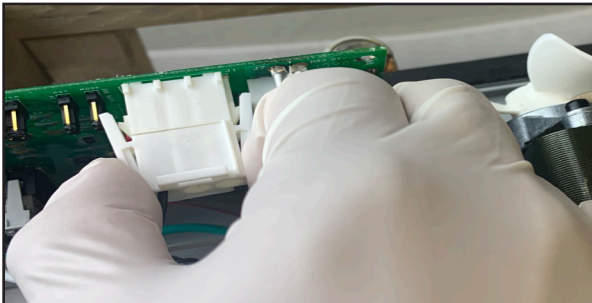
4. Levante la cubierta sobre la rueda para abrir y levantar cuidadosamente el EECA y removerlo del Centro Modular Eléctrico.



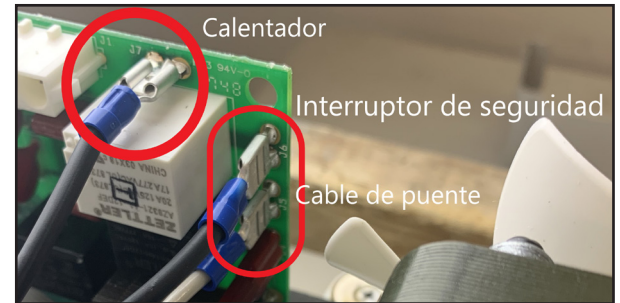
5. Antes de remover la tarjeta electrónica, es recomendado de tomar una fotografía para referencia. Note, la ilustración es de un cambio que se implementó después del Septiembre de 2019.



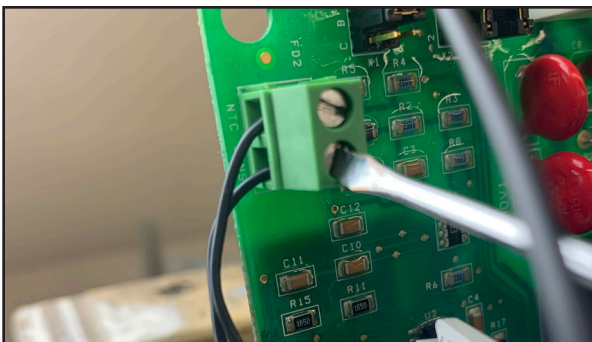
6. Desconecte la cinta electrónica del adaptador interfaz.



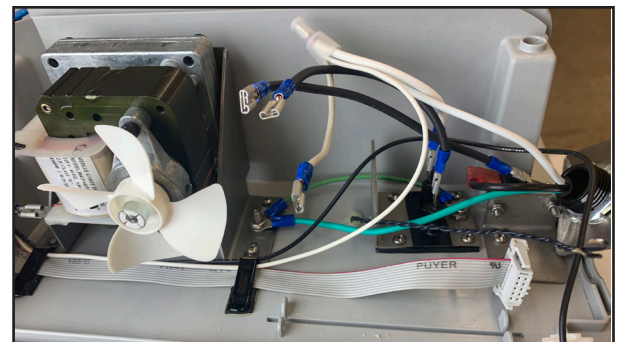
7. Desconecte el cable del motor, presionando la pestaña hacia adentro y removiendo hacia afuera.



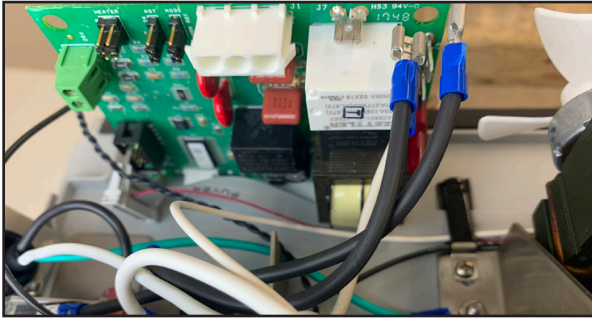
8. Utilizando las pinzas de punta, desconecte los 3 terminales de cables en la tarjeta electrónica.



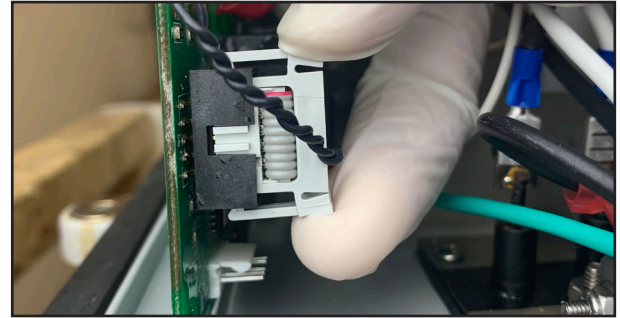
9. Utilizando el desarmador pequeño plano, afloje los (2) tornillos y retire los cables del termistor.



10. Retire la tarjeta electrónica.



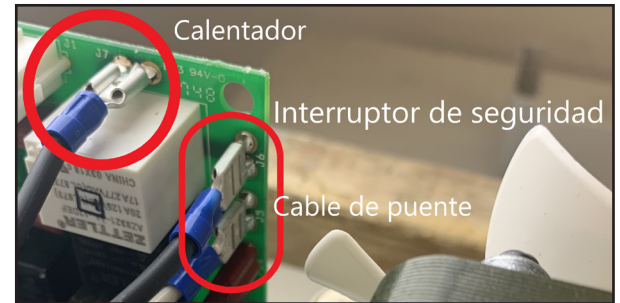
11. Instale la nueva tarjeta electrónica de reemplazo en la ranura de la placa.



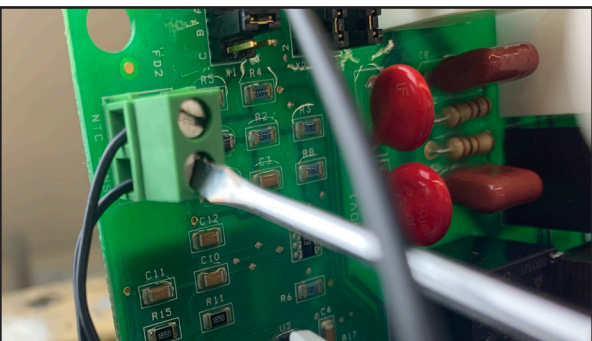
12. Conecte la cinta electrónica del adaptador interfaz.



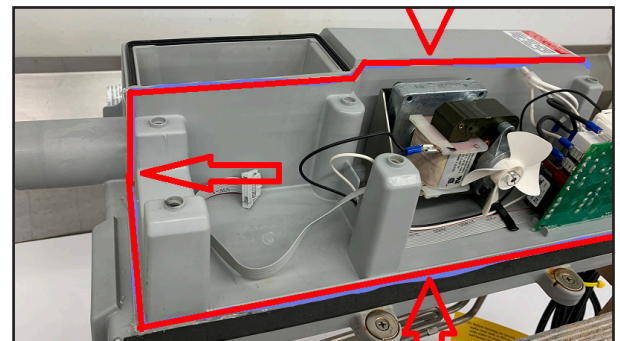
13. Precione la pestaña y conecte el cable del motor.



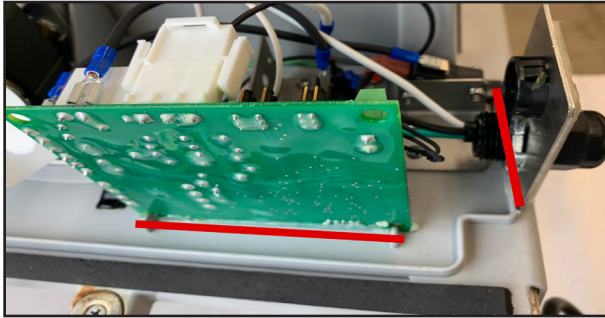
14. Reconecte los (3) cables usando como guía la fotografía que tomo anteriormente (paso #4). En este caso, el cable del calentador va en la parte superior y el interruptor de seguridad cable negro asia el lado de arriba y el cable de puente blanco va abajo.



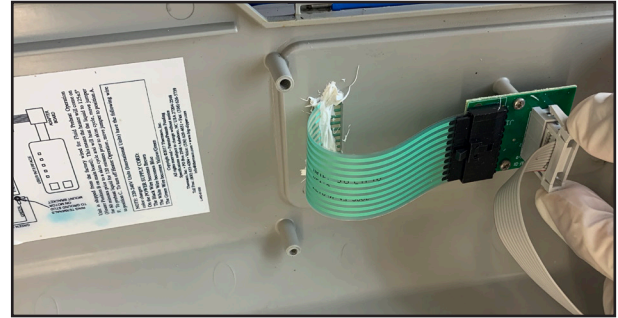
15. Instale los 2 cables en las terminales y utilice el desarmador pequeño plano para apretar los tornillos.



16. Usando el sellador provisto, aplique el sellador a lo largo de la ranura de la cubierta EEC y el módulo central como se ilustra arriba.



17. Asegúrese que la tarjeta electrónica y la placa eléctrica estén alineadas y sujetadas en la ranura correspondiente antes de colocar el EECA.



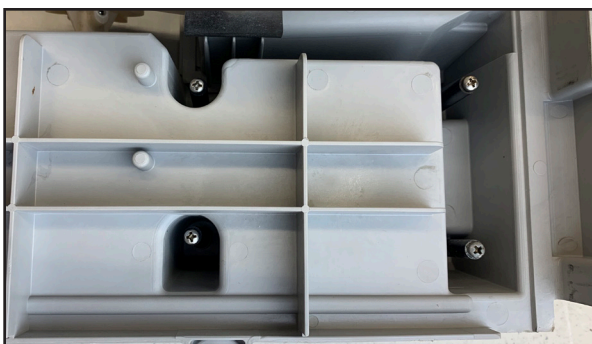
18. Conecte la cinta electrónica al adaptador interfaz.



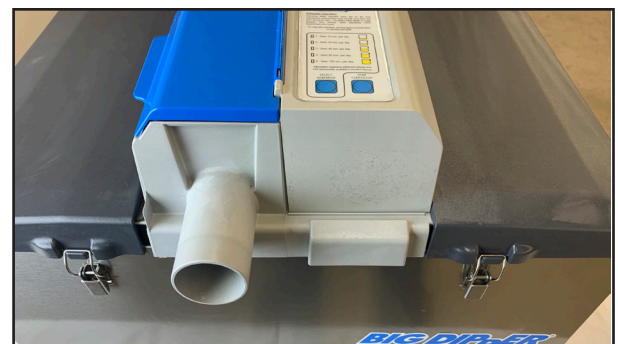
19. Con la cubierta del EECA abierta, coloque cuidadosamente el EECA en el Centro Modular Eléctrico.



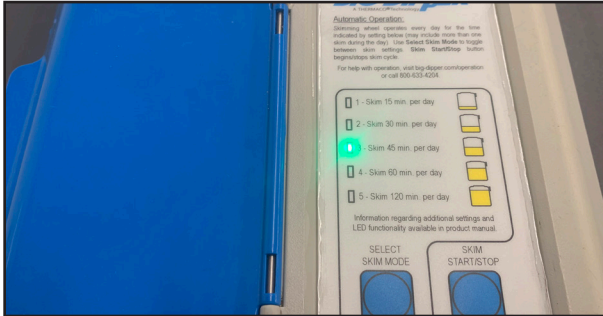
20. Una vez colocado el EECA, cierre la cubierta sobre la ruda y asegúrese que el EECA este al mismo nivel del centro modular.



21. Instale los (5) tornillos que removió para quitar el EECA (4) de ellos en frente y (1) en la parte trasera del modulo central.



22. Coloque el Centro Modular Eléctrico en el tanque del Big Dipper, asegúrese que el nivel de agua del tanque es adecuado y abroche las cubiertas. Coloque el recipiente de la grasa en el canal.



23. Conecte la unidad a la toma eléctrica.
Seleccione el ciclo de operación adecuado
para su negocio.

Si los problemas persisten, por favor póngase en contacto con el equipo de soporte técnico por correo electrónico support@thermaco.com o llame al 800-633-4204.

Información adicional y videos prácticos para diagnosticar y reemplazar otros componentes están disponibles en www.dipperhelp.com