



Date: January 19, 2022

Notice: Clarke Boletín de servicios – CSB 013 Rev C

### Boletín de servicios

#### Mantenimiento del sistema de refrigeración

Para mantener un rendimiento óptimo, el sistema de calefacción Clarke necesita mantenimiento.

Según las recomendaciones de los fabricantes de motores, se ha vuelto necesario cambiar los refrigerantes del motor cada 12 meses usando **Refrigerante Clarke** (parte # C054129). El único sustituto aceptable es COOL-GARD II TM número de pieza TY26575.

Las instrucciones de mantenimiento recomendadas relativas al sistema de refrigeración son las siguientes; (Las imágenes no incluyen todos los modelos). La garantía dependerá de la utilización del refrigerante indicado.

- Haga que una persona autorizada ponga el motor "fuera de servicio".
- **Desconecte la energía eléctrica al sistema de calefacción.**
- Drene el refrigerante del puerto de drenaje/sección más baja del sistema.

PRECAUCIÓN: El refrigerante puede estar caliente.

- Reemplace todas las mangueras según el cronograma definido en los manuales de instrucciones de operación y mantenimiento de Clarke en el sitio web de Clarke.

**o Si durante este proceso se descubre que las mangueras son quebradizas, inflexibles o muestran signos de hinchazón, reemplácelas inmediatamente en lugar de esperar el reemplazo estándar de 2 años.**

**o Si se ha cambiado el refrigerante más de una vez y se encuentran partículas, reemplace el calentador.**

- **Enjuague el sistema con agua limpia hasta que salga líquido limpio/transparente por la salida.** • **Drene el agua restante.**

- Vuelva a conectar todas las mangueras y cierre los puntos de drenaje.
- Vuelva a llenar el sistema lentamente con refrigerante hasta que el sistema esté lleno.

**o No mezcle refrigerantes.**

- Vuelva a conectar la energía al sistema/calentador.
- Haga funcionar el motor en el modo de prueba semanal para verificar que el sistema no tenga fugas.

---

North American Offices:

100 Progress Place ° Cincinnati, Ohio ° 45246 ° USA ° Tel: +1 (513) 483-FIRE (3473) ° Fax: +1 (513) 771-0726

---

European Offices:

Grange Works ° Lomond Road ° Coatbridge, Scotland ° ML5 2NN ° Tel: +44 (0)1236 429 946 ° Fax: +44 (0)1236 427 274



Después de detener el motor, verifique que el refrigerante en el tanque de expansión haya regresado al nivel adecuado. Rellene si es necesario.

PRECAUCIÓN: Espere hasta que el motor se haya enfriado antes de retirar la tapa de presión del sistema de refrigeración. Puede existir presión.

- Si tiene alguna inquietud sobre el refrigerante entre ciclos de 12 meses, comuníquese con Clarke para obtener un kit de prueba de refrigerante, Clarke parte # C12E126.

Comuníquese con el servicio de atención al cliente de Clarke si tiene preguntas sobre este boletín o para pedir piezas de repuesto al 513.475.3473 o a [parts@clarkefire.com](mailto:parts@clarkefire.com). ¡Gracias!

---

North American Offices:

100 Progress Place ° Cincinnati, Ohio ° 45246 ° USA ° Tel: +1 (513) 483-FIRE (3473) ° Fax: +1 (513) 771-0726

---

European Offices:

Grange Works ° Lomond Road ° Coatbridge, Scotland ° ML5 2NN ° Tel: +44 (0)1236 429 946 ° Fax: +44 (0)1236 427 274