

En casos aislados puede producirse la polimerización del refrigerante R123yf, lo que da lugar a la formación de una sustancia de consistencia similar a la de la silicona.

El manejo inadecuado de este problema puede causar un fallo total de la unidad de cargador de aire acondicionado.



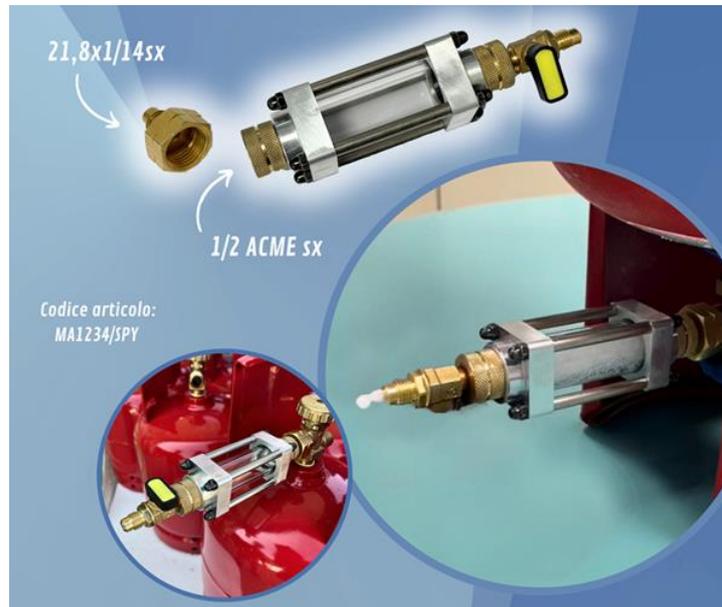
Aunque las razones no se han aclarado al 100%, este fenómeno puede producirse debido a la humedad y las altas temperaturas, por ejemplo, cuando las botellas de gas están expuestas a la luz solar directa o hay una válvula de presión con fugas.

He aquí algunas precauciones:

- ▶ Adquiera R1234yf sólo de proveedores de confianza y almacénelo con cuidado.
- ▶ Abra lentamente la válvula de la botella para evitar un aumento repentino de la presión.
- ▶ Mantenga el aparato limpio y sin polvo metálico.
- ▶ Para el sellado utilice teflón (PTFE) homologado y certificado para gas (amarillo).
- ▶ Compruebe periódicamente la estanqueidad de los accesorios y conexiones.

Para evitar por completo el problema de la polimerización del gas HFO R1234yf y cualquier otra posible contaminación que pudiera dañar irreparablemente la estación de carga, **FrigAir** propone el siguiente kit:

## 41.30078 SISTEMA DE CONTROL DE CALIDAD R1234YF (ADATOR 88.011YF INCLUIDO)



El kit es la solución ideal y definitiva para la toma de muestras y el análisis detallado del gas R1234yf, proporcionando informes oportunos y precisos en caso de polimerización potencial.



El kit es reutilizable y fácil de usar y mantener.

