

**CIRCULAR Nº 59**

**ASUNTO: REGLAMENTOS LIGADOS AL REGLAMENTO F-GAS**

**DIRIGIDO A: SECTOR RITE, FRÍO Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS**

Sevilla, octubre de 2024

Estimado asociado:

Nuestra confederación nacional, **CONAIF**, nos informa de la publicación de dos reglamentos europeos de ejecución ligados al **Reglamento F-Gas**.

El primero de ellos es el **Reglamento de Etiquetado** ([Reglamento de Ejecución 2174/2024](#)) que afecta al etiquetado de las botellas de refrigerante, los equipos precargados y los equipos que se comercialicen en introduzcan en el mercado. Cabe destacar:

- Los gases fluorados y sustancias reguladas deben indicar en el contenedor o botella que los transporta si están regenerados o reciclados al 100% cuando así sea preceptivo.
- Los equipos precargados, como venía siendo obligatorio, indicarán la cantidad de gases precargada que contienen, expresada tanto en kilogramos o gramos como en toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>. Además, dicha etiqueta contendrá el espacio necesario para incluir las cargas posteriores que se realicen cuando el equipo se instala.
- **Novedad:** todos aquellos aparatos, afectados por restricciones de comercialización y puesta en el mercado, deberán disponer en su etiqueta de un espacio destinado a indicar el motivo por el cual se puede poner en funcionamiento ese equipo (no atendiendo a las restricciones de fecha del anexo IV) para cumplir con las condiciones de seguridad del emplazamiento.
- **Entrada en vigor:** 1 de enero de 2025

En los próximos días se remitirá una plantilla actualizada para la creación de etiquetas.

El segundo, es el **Reglamento para la certificación de personas que manipulen gases fluorados** ([Reglamento de Ejecución 2215/2024](#)). Cabe destacar:

- Nuevas categorías de certificación de personas físicas:
  - **Certificado A1:** Manipuladores de gases fluorados y sistemas con refrigerantes orgánicos (hidrocarburos) de **cualquier carga**.



- **Certificado A2:** Manipuladores de gases fluorados y sistemas con refrigerantes orgánicos (hidrocarburos) en sistemas de **menos de 3 kg** o sistemas sellados herméticamente de **hasta 6 kg**.
  - **Certificado B:** Manipuladores de sistemas con **CO<sub>2</sub>** (R-744).
  - **Certificado C:** Manipuladores de sistemas con **amoníaco** (R-717).
  - **Certificado D:** Manipulador de gases fluorados para **recuperación de gases fluorados** y sistemas con **hidrocarburos** con cargas de **menos de 3 kg** o sistemas sellados herméticamente de **hasta 6 kg**.
  - **Certificado E:** Manipulador de gases fluorados **para el control de fugas** sin modificar el circuito frigorífico.
- Los poseedores de los anteriores certificados deberán realizar una formación que actualice sus conocimientos, **antes de 12 de marzo de 2029**, siguiendo este proceso.
    - **Certificado I** (manipulación de sistemas de cualquier carga) se corresponde con la categoría del Certificado A1.
    - **Certificado II** (manipulación de sistemas con menos de 3 kg) se corresponde con la categoría del Certificado A2.
    - **Certificado III** (recuperación de gases fluorados en sistemas de menos de 3 kg) se corresponde con la categoría D.
    - **Certificado IV** (manipulación sin acceso al circuito frigorífico) se corresponde con la categoría E.
  - Los conocimientos mínimos exigidos para cada certificado vienen especificados en el [anexo I](#).
  - En España, habrá que actualizar el Real Decreto 115/2017 y deberá notificar a la Comisión Europea sus programas de formación antes del **29 de septiembre de 2025** y como muy tarde, el **12 de marzo de 2027**, el nuevo real decreto tendrá que estar en vigor.
  - El reglamento aplica a las siguientes actividades:
    - Los **controles de fugas** de los aparatos que contengan los gases fluorados de efecto invernadero enumerados;
    - La **instalación** de los aparatos que contengan los **gases fluorados** o las sustancias alternativas **amoníaco** (NH<sub>3</sub>), **dióxido de carbono** (CO<sub>2</sub>) o **hidrocarburos**;
    - La **reparación, el mantenimiento, la revisión o el desmantelamiento** de los aparatos que contengan gases fluorados o las sustancias alternativas amoníaco (NH<sub>3</sub>), dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) o hidrocarburos;
    - La **recuperación** de los gases fluorados.

A la espera de que esta información haya sido de tu interés, se despide muy atentamente,

ORIGINAL FIRMADO POR  
MANUEL DE ELÍAS RODRÍGUEZ  
SECRETARIO GENERAL-GERENTE