

# DECRET 192/2023

de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.

Desplegament la Llei 9/2014, del 31 de juliol.

ITA7 – INSTAL·LACIONS FRIGORIFIQUES

# Índex

1. Àmbit aplicació.
2. Tràmits administratius.
3. Revisions periòdiques.
4. Inspeccions periòdiques.

# 1. AMBIT APLICACIO

Les instal·lacions frigorífiques regulades pel Reial decret 552/2019, de 27 de setembre.

Quedan excluidas del ámbito de aplicación de este Reglamento:

Artículo 2

- a) Las instalaciones frigoríficas correspondientes a medios de transporte aéreo, marítimo y terrestre, que se registrarán por lo dispuesto en las normas de seguridad internacionales y nacionales aplicables a los mismos y en sus normas técnicas complementarias.
- b) Los sistemas secundarios utilizados en las instalaciones de climatización para condiciones de bienestar térmico de las personas en los edificios, que se registrarán por lo dispuesto en el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio.

# 1. AMBIT APLICACIO



Les instal·lacions frigorífiques regulades pel Reial decret 552/2019, de 27 de setembre.

## Artículo 2

c) Los sistemas de refrigeración compactos (sistemas de acondicionamiento de aire portátiles, frigoríficos y congeladores domésticos, etc.) con carga de refrigerante inferior a:

2,5 kg de refrigerante del grupo L1.

0,5 kg de refrigerante del grupo L2. Para los refrigerantes de la clase A2L, será el resultado de aplicar el factor 1,5 a  $m_1$  [ $m_1 = L \times 4 \text{ m}^3$ ].

0,5 kg de refrigerante del grupo L3.

La exclusión de los sistemas, mencionada en los apartados b) y c), no significa que el conjunto de la instalación esté excluido de la aplicación de este Reglamento en cuanto a las condiciones de diseño, seguridad y comunicación a la administración

## 2. TRAMITS ADMINISTRATIUS

La persona titular de la instal·lació ha de fer un tràmit administratiu consistent a presentar una declaració responsable quan es produeix alguna de les situacions administratives següents:

- a) Posada en servei d'una nova instal·lació.
- b) Posada en servei d'una modificació.
- c) Canvi de titularitat.
- d) Modificació d'altres dades registrals.
- e) Baixa definitiva de la instal·lació.



## 2. TRAMITS ADMINISTRATIUS

La persona titular de la instal·lació ha de comunicar les situacions administratives següents:

- a) Canvi de refrigerant de la instal·lació que no implica modificació de la instal·lació.
- b) Fuita de gasos fluorats.



## 3. REVISIONS PERIODIQUES

1. La periodicitat mínima les revisions periòdiques per empresa mantenedora serà de 5 anys, o dos anys per les instal·lacions d'amoniàc de mes de 15 anys d'antiguitat y mes de 3.000 kg.

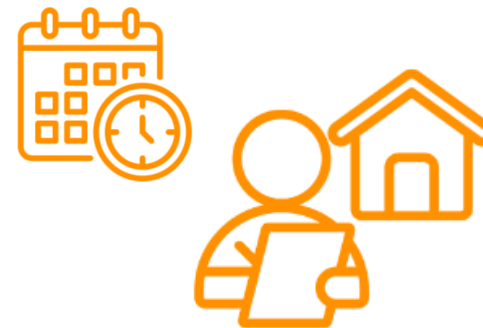
Al finalizar cada revisión periódica la empresa frigorista extenderá un certificado de revisión, según modelo del apéndice de la IF-14, en el que deberá constar:

- Nombre, dirección y número de registro de la empresa frigorista.
- Relación de las pruebas efectuadas.
- En su caso, relación de las reparaciones, sustituciones o modificaciones realizadas.
- Declaración de que la instalación, una vez revisada, cumple los requisitos de seguridad exigidos reglamentariamente.

## 4. INSPECCIONS PERIODIQUES

### 1. Inspeccions periòdiques.

S'inspeccionaran per Organisme de Control cada deu anys les instal·lacions frigorífiques de nivell 2



#### Artículo 8

Nivel 2. Instalaciones formadas por uno o varios sistemas frigoríficos independientes entre sí con una potencia eléctrica instalada en los compresores superior a 30 kW en alguno de los sistemas, o que la suma total de las potencias eléctricas instaladas en los compresores frigoríficos exceda de 100 kW, o que enfríen cámaras de atmósfera artificial, o que utilicen refrigerantes de media y baja seguridad (L2 y L3).



## 4. INSPECCIONS PERIODIQUES

### 1. Inspeccions periòdiques.

Independentment del nivell de les instal·lacions, també s'inspeccionaren per Organisme de Control aquelles amb refrigerants fluorats en funció de les tones equivalents de CO<sub>2</sub>.

#### IF-14APARTADO 3


Cada año si su carga de refrigerante es igual o superior a 5000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>,  
Cada dos años si es inferior a 5000 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> pero igual o superior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>,  
Cada cinco años si es inferior a 500 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub> pero igual o superior a 50 toneladas equivalentes de CO<sub>2</sub>.



¿Dudas o preguntas?



Contacta con nosotros:

 93 647 31 70

 barcelona@scisa.es

 [www:// www.scisa.es](http://www.scisa.es)