



**Instrucció 3/2013, de 4 de març, de la direcció general d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, per la qual s'aproven els procediments d'actuació dels organismes de control en l'àmbit reglamentari de les instal·lacions frigorífiques**

## **1. OBJECTE**

Aquesta Instrucció té per objecte definir els procediments d'actuació dels organismes de control (OC) autoritzats per la Generalitat en relació a les condicions de seguretat exigibles en l'execució, posada en servei, reparació, manteniment, desmantellament i inspecció de les instal·lacions frigorífiques, d'acord amb el que s'estableix en l'Ordre EMO/332/2012, de 16 d'octubre (DOGC de 2.11.2012), per la qual es regula l'aplicació a Catalunya del Reial decret 138/2011, de 4 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques (RSIF) i les seves instruccions tècniques complementàries.

## **2. CAMP D'APLICACIÓ**

Aquesta Instrucció és d'aplicació a les funcions que els OC han de realitzar relatives a:

- a) El control administratiu de la documentació presentada per a la posada en servei de les noves instal·lacions frigorífiques, de les modificacions de les instal·lacions, dels canvis de refrigerant que no impliquin modificació de la instal·lació, del desmantellament i baixa de les instal·lacions i dels canvis de titular de les instal·lacions.
- b) El control de les instal·lacions per selecció aleatòria d'expedients de noves instal·lacions i de modificacions d'instal·lacions, amb el control tècnic de la documentació i la inspecció de la instal·lació, pel que fa al compliment del Reglament de seguretat d'instal·lacions frigorífiques (RSIF), de les seves instruccions tècniques complementàries ITC IF i de les normes que siguin d'aplicació en aquest camp.
- c) La realització de les proves i inspeccions de les instal·lacions quan així ho determini la legislació vigent, quan ho sol·liciti el seu titular o quan els hi encomani l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial de la Generalitat de Catalunya.
- d) L'emissió dels informes, les actes o els certificats corresponents a les actuacions abans descrites, i el seu registre, arxiu i tramesa informàtica als òrgans competents en matèria de seguretat industrial de la Generalitat de Catalunya.

## **3. NORMES D'APLICACIÓ**

En l'aplicació de la present Instrucció cal tenir en compte les disposicions específiques vigents relatives a la seguretat de les instal·lacions frigorífiques i les disposicions d'interpretació i desplegament de la normativa esmentada que pugui dictar l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial de la Generalitat de Catalunya.



La llista de punts d'inspecció definida en el model d'acta d'inspecció, segon full, de l'annex 2 d'aquesta Instrucció constitueix les comprovacions i proves mínimes a realitzar en les inspeccions, però l'inspector de l'OC pot completar-les o ampliar-les quan ho consideri necessari per les especials característiques de la instal·lació o ambigüitat d'algun dels resultats obtinguts, justificant-ho degudament, atès que la finalitat última és la protecció de les persones, els béns o el medi ambient en relació a l'execució, funcionament i manteniment de les instal·lacions frigorífiques.

El titular, el director d'obra, l'empresa frigorista, o qualsevol d'ells, han d'assistir a la inspecció de la instal·lació. Poden objectar l'aplicació de les proves o controls no inclosos en l'annex 2 esmentat i que proposi l'inspector de l'OC. La decisió en aquest cas correspon a l'inspector tècnic competent de l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial de la Generalitat, la qual pot ser recorrible en la forma prevista per l'ordenació vigent.

#### **4. MODELS NORMALITZATS DE FORMULARIS PER A LA TRAMITACIÓ ADMINISTRATIVA DE LES INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES**

Per a la realització dels diferents tràmits administratius de les instal·lacions frigorífiques s'han d'emprar els formularis normalitzats model IF, el format i contingut dels quals figuren a l'annex 1 d'aquesta Instrucció.

Els models esmentats es troben disponibles en el web de l'Oficina de Gestió Empresarial (OGE) de la Generalitat ([www.gencat.cat/oge](http://www.gencat.cat/oge)).

Els formularis podran ser modificats al llarg del temps en el contingut de les dades per tal d'incorporar els canvis o millores que es creguin convenients, constituint noves edicions que seran publicades en el web de l'OGE.

#### **5. CONTROL ADMINISTRATIU DE LA DOCUMENTACIÓ PER A LA POSADA EN SERVEI DE LES NOVES INSTAL·LACIONS I DE LES SEVES MODIFICACIONS**

5.1 Per a la inscripció i posada en servei d'una nova instal·lació frigorífica, o d'una modificació d'una instal·lació existent, de nivells 1 o 2, el titular o el seu representant ha de presentar el corresponent expedient d'instal·lacions frigorífiques a qualsevol de les oficines d'un OC amb la documentació especificada a l'Ordre EMO/332/2012

5.2 L'OC, tan bon punt rebi la documentació corresponent al tràmit, ha de procedir de la manera següent:

- a) Comprovar que s'aporten els documents exigibles d'acord amb l'article 3 de l'Ordre EMO/332/2012
- b) Comprovar que estan emplenats tots els requadres de dades dels formularis models IF que s'escaiguin i signats per persona que s'hi identifiqui.



- c) Comprovar que està signat per empresa frigorista el certificat d'instal·lació, i en instal·lacions de nivell 2, a més; està signat per tècnic titulat competent el certificat de direcció i acabament d'obra de la d'instal·lació.
- d) Comprovar que l'empresa frigorista està inscrita en el Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC), branca empresa frigorista del nivell corresponent 1 o 2, o bé que està inscrita en el registre pertinent d'una altra comunitat autònoma de l'Estat, o bé (en cas d'empreses procedents d'altres Estats de la Unió Europea) que ha notificat a la Generalitat de Catalunya l'inici de la seva activitat a Catalunya.

5.3 Si el resultat de les comprovacions anteriors és negatiu, l'OC receptor ha de rebutjar la documentació, tot notificant de forma evidenciable a la persona interessada les deficiències i mancances perquè siguin esmenades.

5.4 Si el resultat de les comprovacions és positiu, l'OC ha d'acceptar la documentació, i ha de procedir de la forma següent:

- a) Registrar d'entrada l'expedient, posant el segell i la data d'entrada dels formularis IF presentats.

Assignar i anotar en la casella corresponent dels formularis IF el número de registre d'expedient i, en cas de nova instal·lació, el número de registre d'instal·lació, ambdós en el format segons instruccions vigents.

Emplenar i estendre una còpia al titular del formulari corresponent de justificació de recepció de tràmit, així com de la resta de formularis.

- b) Pel que fa a la mecanització de dades i digitalització i arxiu de l'expedient, procedir com s'indica en el punt 14.2 d'aquesta Instrucció.
- c) Determinar, mitjançant el sistema de mostreig aleatori establert, d'acord amb el que s'indica en l'apartat 9 d'aquest Instrucció, si l'expedient ha de passar control de la instal·lació.

Si l'expedient ha de passar control de la instal·lació, l'OC ha d'actuar segons s'indica en l'apartat 9 d'aquesta Instrucció.

## **6. CONTROL ADMINISTRATIU DE LA DOCUMENTACIÓ PER AL CANVI DE REFRIGERANT**

6.1 Per a la comunicació del canvi de refrigerant en una instal·lació frigorífica que no implica modificació de la instal·lació, el titular o el seu representant ha de presentar el corresponent expedient d'instal·lacions frigorífiques a qualsevol de les oficines d'un OC amb la documentació especificada en l'Ordre EMO/332/2012

6.2 L'OC, tan bon punt rebi la documentació corresponent al tràmit, ha de procedir de la manera següent:



- a) Comprovar que s'aporten els documents exigibles d'acord amb l'article 4 de l'Ordre EMO/332/2012
- b) Comprovar que estan emplenats tots els requadres de dades del formulari model IF corresponent i signat per persona que s'hi identifiqui.
- c) Comprovar que l'empresa frigorista està inscrita en el Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC), branca empresa frigorista del nivell corresponent 1 o 2, o bé que està inscrita en el registre pertinent d'una altra comunitat autònoma de l'Estat, o bé (en cas d'empreses procedents d'altres Estats de la Unió Europea) que ha notificat a la Generalitat de Catalunya l'inici de la seva activitat a Catalunya.

6.3 Si el resultat de les comprovacions anteriors és negatiu, l'OC receptor ha de rebutjar la documentació, tot notificant de forma evidenciable a la persona interessada les deficiències i mancances perquè siguin esmenades.

6.4 Si el resultat de les comprovacions és positiu, l'OC ha d'acceptar la documentació, i ha de procedir com en el punt 5.4 d'aquesta Instrucció, llevat el seu paràgraf c) (no hi ha control aleatori d'instal·lació), referit a la documentació corresponent.

## **7. CONTROL ADMINISTRATIU DE LA DOCUMENTACIÓ PER AL DESMANTELLAMENT I BAIXA DE LES INSTAL·LACIONS**

7.1 Per a la comunicació del desmantellament i baixa d'una instal·lació frigorífica, el titular o el seu representant ha de presentar el corresponent expedient d'instal·lacions frigorífiques a qualsevol de les oficines d'un OC amb la documentació especificada en l'Ordre EMO/332/2012

7.2 L'OC, tan bon punt rebí la documentació corresponent al tràmit, ha de procedir de la manera següent:

- a) Comprovar que s'aporten els documents exigibles d'acord amb l'article 5 de l'Ordre EMO/332/2012
- b) Comprovar que estan emplenats tots els requadres de dades del formulari model IF corresponent i signat per persona que s'hi identifiqui.
- c) Comprovar que l'empresa frigorista està inscrita en el Registre d'Agents de la Seguretat Industrial de Catalunya (RASIC), branca empresa frigorista del nivell corresponent 1 o 2, o bé que està inscrita en el registre pertinent d'una altra comunitat autònoma de l'Estat, o bé (en cas d'empreses procedents d'altres Estats de la Unió Europea) que ha notificat a la Generalitat de Catalunya l'inici de la seva activitat a Catalunya.

7.3 Si el resultat de les comprovacions anteriors és negatiu, l'OC receptor ha de rebutjar la documentació, tot notificant de forma evidenciable a la persona interessada les deficiències i mancances perquè siguin esmenades.



7.4 Si el resultat de les comprovacions és positiu, l'OC ha d'acceptar la documentació, i ha de procedir com en el punt 5.4 d'aquesta Instrucció, llevat el seu paràgraf c) (no hi ha control aleatori d'instal·lació), referit a la documentació corresponent.

## **8. CONTROL ADMINISTRATIU DE LA DOCUMENTACIÓ PER AL CANVI DE TITULAR**

8.1 Per a la comunicació del canvi de titularitat d'una instal·lació frigorífica, el titular o el seu representant ha de presentar el corresponent expedient d'instal·lacions frigorífiques a qualsevol de les oficines d'un OC amb la documentació especificada en l'Ordre EMO/332/2012

8.2 L'OC, tan bon punt rebí la documentació corresponent al tràmit, ha de procedir de la manera següent:

- a) Comprovar que s'aporten els documents exigibles d'acord amb l'article 6 de l'Ordre EMO/332/2012
- b) Comprovar que estan emplenats tots els requadres de dades del formulari model IF corresponent i signat per persona que s'hi identifiqui.

8.3 Si el resultat de les comprovacions anteriors és negatiu, l'OC receptor ha de rebutjar la documentació, tot notificant de forma evidenciable a la persona interessada les deficiències i mancances perquè siguin esmenades.

8.4 Si el resultat de les comprovacions és positiu, l'OC ha d'acceptar la documentació, i ha de procedir com en el punt 5.4 d'aquesta Instrucció, llevat el seu paràgraf c) (no hi ha control aleatori d'instal·lació), referit a la documentació corresponent.

## **9. CONTROL DE LES INSTAL·LACIONS PER SELECCIÓ ALEATÒRIA**

9.1 Per tal de fer el seguiment de la correcta actuació de les empreses instal·ladores i, si s'escau, dels tècnics competents autors dels projectes i dels certificats de direcció i acabament d'obra, els OC han de portar a terme un control per mostreig del compliment reglamentari dels expedients recepcionats de noves instal·lacions i de modificacions d'instal·lacions, per un sistema aleatori preestablert i segons els percentatges que s'indiquen en el punt 9.2 següent. Aquest control ha de comprendre el control tècnic de la documentació i la inspecció de la instal·lació.

El sistema aleatori per a l'elecció de la mostra ha de ser el proposat per l'OC i aprovat per l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial de la Generalitat de Catalunya.

9.2 Els percentatges mínims d'instal·lacions a controlar del total d'instal·lacions tramitades anualment a l'OC per cada empresa frigorista, amb un mínim d'una instal·lació controlada, es fixen inicialment en el 40% de les instal·lacions de nivell 1, i en el 100% de les instal·lacions de nivell 2



D'acord amb això, l'OC ha de determinar si procedeix o no el control de l'expedient. En cas afirmatiu, ha d'assignar a l'inspector o inspectors que han de realitzar el control tècnic de la documentació i la inspecció de la instal·lació, els quals han de ser efectuats ambdós en un termini màxim de 2 mesos des de la data de registre d'entrada de l'expedient de nova instal·lació o de modificació de la instal·lació, llevat de causa justificada i documentada.

- 9.3 Els OC han de reclamar als titulars de les instal·lacions objecte de control, i aquests els han de facilitar-la, la documentació tècnica associada a l'expedient de la instal·lació.
- 9.4 La informació sobre els resultats dels controls l'han de trametre els OC a l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial de la Generalitat de Catalunya segons s'indica en l'apartat 14 d'aquesta Instrucció.
- 9.5 Les comprovacions i proves a realitzar pels inspectors dels OC en el control han de ser les necessàries per verificar l'execució adequada de la instal·lació, i com a mínim, han de consistir en les següents:
- a) Comprovacions administratives: les dades administratives reals de la instal·lació (adreça d'emplaçament, titular, tipus d'edifici, ...) concorden amb les dades de registre.
  - b) Control tècnic de la documentació: l'expedient conté tota la informació i documents necessaris per a la identificació de la instal·lació i dels seus equips o components, constatant que disposa dels elements de seguretat, regulació i control exigits pel Reglament de seguretat d'Instal·lacions frigorífiques i les seves ITC IF. La documentació tècnica ha de tenir el contingut mínim indicat en la ITC IF-15
  - c) Comprovar que la instal·lació i els seus components disposen de les marques o plaques corresponents del fabricant i de marcatge CE si escau.
  - d) Comprovar que concorda la instal·lació realitzada amb la documentació tècnica presentada.
  - e) Comprovació visual del compliment dels requisits exigits per la reglamentació vigent en cada cas.
  - f) Comprovació visual de l'aplicació de les regles de bona construcció i bones pràctiques de la tècnica en l'ús en els elements sense exigències reglamentàries particulars.
  - g) Verificació del correcte funcionament de la instal·lació i dels seus equips, tot comprovant que els elements de regulació es troben degudament ajustats.
  - h) Verificació del correcte taratge dels accessoris de seguretat, i en particular, de les vàlvules de seguretat, i de que aquestes estan segellades o precintades amb la marca de tenalla corresponent.



- i) Comprovació de que el titular o usuari disposa i coneix el manual d'instruccions facilitat per l'empresa frigorista, així com disposa del llibre o sistema de registre de la instal·lació i hi són anotades les dades i actuacions realitzades

## 10. INSPECCIONS PERIÒDIQUES

10.1 El titular de les instal·lacions de nivell 2 ha de sol·licitar la inspecció periòdica amb una antelació mínima de 2 mesos respecte a la data límit de la inspecció. La sol·licitud d'inspecció ha de disposar de registre d'entrada a l'OC i restar a disposició de l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial de la Generalitat.

L'OC ha de realitzar la inspecció abans del límit del termini establert.

Cas que el titular no realitzi la sol·licitud amb l'antelació mínima abans indicada, l'OC disposa de 3 mesos per realitzar la inspecció a partir del moment en què l'expedient de sol·licitud d'inspecció estigui complet.

Quan existeixin causes de força major que obliguin a ajornar la inspecció, l'OC, si s'escau, ha d'establir les mesures a aplicar durant l'ajornament.

10.2 Els OC estan obligats a portar el registre de la data d'inspecció de les instal·lacions de les quals tinguin expedients tramitats, incloent les instal·lacions a les quals hagin realitzat alguna inspecció reglamentària.

10.3 Els OC han de fer el seguiment del compliment dels terminis d'inspecció periòdica de les instal·lacions que tinguin registrades, i han de fer els advertiments oportuns als titulars, com a mínim amb tres mesos d'antelació, havent d'assegurar traçabilitat d'aquesta actuació i constància de la recepció per part del titular.

## 11. PROCEDIMENT D'ACTUACIÓ EN LES INSPECCIONS

11.1 Les comprovacions i proves a efectuar per l'inspector/a de l'OC han de ser les necessàries per verificar la conformitat de la instal·lació a les condicions reglamentàries, i s'han de fer seguint el procediment acreditat per ENAC i fent servir la llista de punts d'inspecció definida en el model d'acta d'inspecció, segon full, de l'annex 2 d'aquesta Instrucció.

Com a cas particular, en el control de la instal·lació per mostreig aleatori, s'han de fer les comprovacions mínimes ja indicades en el punt 9.5 d'aquesta Instrucció, emprant així mateix el model d'acta d'inspecció esmentat.

Si es detecta l'execució de modificacions en la instal·lació que alterin les seves característiques essencials inicials, cal comprovar si són adequades i, si escau, s'ha d'exigir la documentació justificativa del compliment de la reglamentació vigent.



11.2 De la inspecció realitzada, l'inspector n'ha d'aixecar una acta d'inspecció amb el contingut mínim que figura en el model d'acta d'inspecció de l'annex 2 d'aquesta Instrucció.

En el cas de les actes d'inspecció en suport paper, el revers del primer full ha de contenir les instruccions que s'expressen en l'annex 2. En el cas d'actes efectuades directament en suport electrònic, el personal de l'OC ha d'assabentar al titular o al seu representant de les instruccions esmentades, tot quedant traçabilitat d'aquest fet.

11.3 De l'acta d'inspecció, se n'ha de lliurar de forma evidenciable un exemplar al titular de la instal·lació.

11.4 En cas de que la instal·lació tingui una antiguitat superior al 8 de setembre de 2011 (data d'entrada en vigor del RSIF) i no es trobi inscrita en el registre d'instal·lacions, l'OC ha de comunicar al titular que aquest té l'obligació de procedir a la seva inscripció seguint el procediment establert en l'apartat 15 d'aquesta Instrucció.

## 12. CLASSIFICACIÓ DELS DEFECTES I QUALIFICACIÓ DE LES INSPECCIONS

Totes les actuacions d'inspecció que realitzin els OC donen lloc a l'emissió d'una acta d'inspecció en suport electrònic o paper, en la qual s'han de reflectir les característiques bàsiques de la instal·lació i la qualificació global de la inspecció en funció de la següent tipologia de defectes:

- a) **Defecte lleu** (de nivell I, N-I). Es troba definit a l'apartat 7.1 de la norma UNE 192000-1:2011, "Aspectes comuns de les inspeccions reglamentàries".

Si no s'han detectat defectes (nivell 0, N-0), o aquests són lleus, es considerarà la seguretat suficient, i la qualificació global de la inspecció serà "**Favorable**".

- b) **Defecte greu** (de nivell II, N-II). Es troba definit a l'apartat 7.1 de la norma UNE 192000-1:2011, "Aspectes comuns de les inspeccions reglamentàries".

L'existència de com a mínim un defecte greu donarà lloc a una inspecció amb la qualificació global de "**Condicionada**", i l'inspector especificarà en l'acta el termini per a la seva correcció, amb un màxim de 6 mesos.

- c) **Defecte molt greu o crític** (de nivell III, N-III). Es troba definit a l'apartat 7.1 de la norma UNE 192000-1:2011, "Aspectes comuns de les inspeccions reglamentàries".

L'existència de com a mínim un defecte molt greu o crític donarà lloc a una inspecció amb la qualificació global de "**Negativa**".





### **13. PROCEDIMENT A SEGUIR EN FUNCIÓ DE LA QUALIFICACIÓ DE LA INSPECCIÓ**

#### **13.1 Inspecció amb qualificació "Favorable".**

Quan es trobin defectes lleus, per a una millor qualitat de la instal·lació s'ha de recomanar la seva reparació el més aviat possible, i sempre abans de la propera inspecció periòdica, quan aquesta sigui preceptiva.

#### **13.2 Inspecció amb qualificació "Condicionada".**

El titular ha de trametre a l'OC que hagi realitzat la inspecció, abans que transcorri un mes des del termini indicat en l'acta, o des de la data de la pròrroga que a sol·licitud del titular hagi concedit justificadament l'OC, un certificat signat per una empresa frigorista, el qual acrediti que s'han fet les esmenes ordenades. De no rebre's el certificat anterior en el termini indicat, l'OC ha d'advertir al titular a través de qualsevol mitjà que permeti tenir constància de la recepció d'aquesta mancança, de la necessitat de trametre'l i de la responsabilitat civil i penal que pot adquirir si no esmena el defecte, sens perjudici de la sanció administrativa que se li pot imposar. En l'annex 3 d'aquesta Instrucció s'indica el model d'escrit de comunicació a emprar pels OC.

Transcorregut un mes des de la data de constància de recepció de la comunicació d'advertiment sense resposta del titular, l'OC ha de trametre en suport electrònic, d'acord amb el format de l'annex 4 d'aquesta Instrucció, les dades de l'expedient a l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial de la Generalitat.

#### **13.3 Inspecció amb qualificació "Negativa".**

Si el defecte és molt greu o crític, és a dir, representa un perill imminent per a les persones, els béns o el medi, l'inspector/a ha d'ordenar al titular o al seu representant que deixi fora de servei, de forma immediata, la instal·lació o el sector afectat, deixant notificació visible i precinte en la mateixa instal·lació i advertint al titular de la obligació de no posar-la de nou en marxa fins que l'OC comprovi que el risc ha desaparegut. L'OC ha de comunicar seguidament a l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial de la Generalitat l'aturada de la instal·lació i els motius que l'ha provocada. Les visites per posar de nou en funcionament una instal·lació aturada, s'han de fer al més aviat possible. Un cop posada de nou en funcionament amb el/s defecte/s crític/s esmenat/s, l'OC ha de requalificar la inspecció.

### **14. GESTIÓ DE LA INFORMACIÓ DE LES ACTUACIONS REALITZADES PELS OC**

14.1 Els OC han de presentar cada mes a l'òrgan competent en matèria de seguretat industrial de la Generalitat la informació relativa a l'activitat desenvolupada en els models de fitxer que figuren a l'annex 5 d'aquesta Instrucció amb les dades de les seves actuacions.



14.2 Gestió de la documentació dels tràmits realitzats pels OC: cal seguir el procediment indicat tot seguit.

- L'OC lliura al titular un exemplar de la documentació amb registre de sortida.
- L'OC arxiva una còpia de l'original.
- En el cas d'expedients originals en suport paper, a més d'arxivar els expedients en suport paper, els OC també els han d'escanejar en format PDF, signar-los electrònicament, i arxivar-los electrònicament.
- Els expedients s'han de tenir arxivats durant el període de temps que disposa la taula d'avaluació documental.

## **15. PROCEDIMENT D'INSCRIPCIÓ D'INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES EXISTENTS SOTMESES AL RÈGIM DE REVISIONS O D'INSPECCIONS PERIÒDIQUES**

En les instal·lacions frigorífiques amb antiguitat anterior a la data d'entrada en vigor del RSIF (8 de setembre de 2011), que d'acord amb la reglamentació vigent siguin objecte de revisions periòdiques obligatòries (Nivell 1) o d'inspecció periòdica (Nivell 2) i no puguin justificar la seva legalització o inscripció i per tant no se'ls pugui emetre el butlletí de revisió o l'acta d'inspecció, respectivament, amb qualificació de resultat favorable únicament per aquest motiu, s'ha de procedir de la forma següent:

- a) Per a les instal·lacions de Nivell 1, el titular de la instal·lació ha de presentar a un OC la documentació següent:
- Declaració responsable on faci constar la inexistència de documentació relativa a la inscripció de la instal·lació d'acord amb l'annex 6 d'aquesta Instrucció.
  - Còpia de documentació justificativa de l'existència de la instal·lació amb anterioritat al 8 de setembre de 2011. Aquesta documentació podrà ser el contracte subscrit amb l'empresa distribuïdora d'energia, certificat d'instal·lació elèctrica o qualsevol altre document de la instal·lació que justifiqui la posada en funcionament amb anterioritat a la data esmentada, així com la còpia de la darrera factura de consum.
  - Memòria tècnica simplificada (MTS) en la qual es descrigui la instal·lació frigorífica signada per empresa frigorísta o un tècnic titulat competent, amb els continguts definits en l'annex 7 d'aquesta Instrucció.
  - Certificat d'instal·lació elèctrica signat per empresa instal·ladora habilitada d'electricitat.
  - Butlletí de revisió per una empresa frigorísta, sense defectes



b) Per a les instal·lacions de Nivell 2 el titular de la instal·lació ha de presentar a un OC la documentació següent:

- Declaració responsable on faci constar la inexistència de documentació relativa a la inscripció de la instal·lació d'acord amb l'annex 6 d'aquesta Instrucció.
- Còpia documentació justificativa de l'existència de la instal·lació amb anterioritat al 8 de setembre de 2011. Aquesta documentació podrà ser el contracte subscrit amb l'empresa distribuïdora d'energia, certificat d'instal·lació elèctrica o qualsevol altre document de la instal·lació que justifiqui la posada en funcionament amb anterioritat a la data esmentada, així com la còpia de la darrera factura de consum.
- Projecte tècnic simplificat (PTS) en el qual es descrigui la instal·lació frigorífica signat per tècnic titulat competent, amb els continguts definits en l'annex 7 d'aquesta Instrucció.
- Certificat d'instal·lació elèctrica signat per empresa instal·ladora habilitada d'electricitat
- Contracte de manteniment amb una empresa frigorista de nivell 2

c) Per al cas de les instal·lacions de Nivell 2, l'OC ha d'incorporar la documentació de l'apartat b) a l'expedient corresponent a la inspecció periòdica realitzada sense defectes de seguretat, i ha de remetre al titular de la instal·lació frigorífica una certificació d'inscripció i reconeixement d'instal·lació per manca d'antecedents per a instal·lacions frigorífiques segons el model de l'annex 8. Aquesta certificació té els mateixos efectes administratius que la inscripció de la instal·lació.

A partir d'aquest moment l'OC pot estendre al titular la corresponent acta d'inspecció periòdica amb qualificació de "favorable".

d) En el cas de les instal·lacions de Nivell 1, un cop comprovada la documentació de l'apartat a), l'OC pot emetre sense més el certificat de inscripció i reconeixement d'instal·lació per manca d'antecedents per a instal·lacions frigorífiques segons el model de l'annex 8. Aquesta certificació té els mateixos efectes administratius que la inscripció de la instal·lació.

La tarifa màxima a aplicar pels OC serà la mateixa que la d'expedients de nova instal·lació i de modificació d'instal·lacions de nivell 1 (OC-IF-A1)



## 16. RELACIONS DELS OC AMB EL PERSONAL TÈCNIC DE LA GENERALITAT

La relació dels OC amb el Departament en l'aplicació d'aquesta Instrucció s'efectuarà a través dels tècnics dels òrgans competents en matèria de seguretat industrial de la Generalitat.

Els OC i els seu personal han de facilitar la tasca d'inspecció i control dels tècnics de la Generalitat, i els han de donar l'ajut i suport tècnic que necessitin. A aquest efecte, la realització de les inspeccions de les instal·lacions per part de l'OC, tant d'inspeccions de noves instal·lacions i modificacions importants com d'inspeccions periòdiques, han d'estar prèviament a disposició de l'òrgan competent de la Generalitat amb l'antelació d'una setmana, indicant com a mínim per a cada actuació programada: data i hora prevista de la inspecció, tipus d'inspecció, nom i telèfon mòbil professional de l'inspector, titular de la instal·lació i ubicació de la instal·lació a inspeccionar.

## 17. DATA D'APLICACIÓ D'AQUESTA INSTRUCCIÓ

La present Instrucció s'ha d'aplicar en el termini de quinze dies a comptar des de la data de la seva aprovació.

Pere Palacin i Farré  
Director General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial

Barcelona, 4 de març de 2013

EC/ec

- ANNEX 1: formularis de tramitació d'instal·lacions frigorífiques
- ANNEX 2: model d'acta d'inspecció d'instal·lació frigorífica
- ANNEX 3: model de comunicació de l'OC al titular d'instal·lacions amb defectes
- ANNEX 4: model de comunicació de l'OC al Departament d'instal·lacions amb defectes no corregits
- ANNEX 5: model de fitxers excel i access de dades mensuals dels OC
- ANNEX 6: formulari de declaració responsable de manca de documentació justificativa de la inscripció d'una instal·lació frigorífica
- ANNEX 7: model de memòria tècnica simplificada d'instal·lacions existents no inscrites
- ANNEX 8: formulari de certificat d'inscripció i reconeixement per manca d'antecedents per a instal·lacions frigorífiques



## ANNEX 1

### FORMULARIS DE TRAMITACIÓ D'INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES

#### 1. Declaracions responsables (5 tràmits), disponibles al web de l'OGE



IF-11-01.pdf



IF-21-01.pdf



IF-24-01.pdf



IF-31-01.pdf



IF-51-01.pdf

#### 2. Justificants de recepció OC de cada tràmit



IF-11-04.pdf



IF-21-04.pdf



IF-24-04.pdf



IF-31-02.pdf



IF-51-02.pdf

#### 3. Certificat d'instal·lació i Certificat de direcció i acabament d'obra, disponibles en el web de l'OGE



IF-11-02.pdf



IF-11-03.pdf

## Nova instal·lació frigorífica

### 1. Comunicació i declaració responsable

#### Dades del Titular o Representant

Nom	Cognoms
NIF/NIE	Actuant com a: <input type="checkbox"/> Titular <input type="checkbox"/> Representant

#### Comunico:

Que la instal·lació que es descriu en el punt 2 es posa inicialment en servei i,

#### Declaro:

Que el titular de la instal·lació disposa de la documentació reglamentàriament necessària per realitzar aquest tràmit i que la conservarà durant tota la vida de la instal·lació:

Cas que la instal·lació sigui de nivell 1:

- Memòria tècnica d'acord amb les especificacions del RSIF.
- Certificat d'instal·lació elèctrica signat per l'empresa instal·ladora habilitada, d'acord amb les especificacions del RSFI i les seves ITC IF.
- Declaració de conformitat dels equips a pressió.
- Llibre de registre de la instal·lació.
- Autorització de representació (Si qui tramita és el representant).

Cas que la instal·lació sigui de nivell 2:

- Projecte tècnic d'acord amb les especificacions del RSIF i de les seves ITC IF.
- Certificat d'instal·lació elèctrica signat per l'empresa instal·ladora habilitada, d'acord amb les especificacions del RSFI i les seves ITC IF.
- Declaració de conformitat dels equips a pressió.
- Llibre de registre de la instal·lació.
- Contracte de manteniment o justificació d'automanteniment.
- Pòlissa de responsabilitat civil (Per a refrigerants dels grups L2 o L3).
- Autorització de representació (Si qui tramita és el representant).

#### Que com a:

- Titular estic informat,  
 Representant estic informat i he informat al titular de la instal·lació,

#### de què:

- Les dades consignades en aquest formulari són correctes i que sóc coneixedor de què la inexactitud o falsedat de les dades declarades comportarà deixar sense efecte el tràmit corresponent des del moment en què se'n tingui coneixement, sens perjudici de l'inici de les actuacions corresponents i l'exigència de les responsabilitats previstes en la legislació.
- Estic informat que l'Administració podrà fer les comprovacions necessàries relatives al compliment de les dades declarades i tinença de la corresponent documentació.

#### Aquesta comunicació i declaració responsable s'acompanya de:

Cas que la instal·lació sigui de nivell 1:

- Certificat d'instal·lació signat per l'empresa frigorista (IF-11-02).

Cas que la instal·lació sigui de nivell 2:

- Certificat d'instal·lació signat per l'empresa frigorista (IF-11-02).
- Certificat de direcció i acabament d'obra de la instal·lació signat per tècnic titulat competent (IF-11-03).

### 2. Dades de la instal·lació

#### Identificació de la instal·lació

##### Dades del titular

Nom / Raó social	NIF/NIE/CIF		
Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	País
Telèfon	e-mail		

##### Dades del representant

Nom	NIF/NIE/CIF		
Telèfon	e-mail		

##### Emplaçament de la instal·lació

Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	
Telèfon	e-mail		

## Característiques de la instal·lació

### Bàsiques

Nivell: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	Refrigerants:	Circuit primari Identificació:	Grup de seguretat: L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/>	Circuit secundari Identificació:	Grup de seguretat: L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/>
		Gas fluorat: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Càrrega (Kg):	Gas fluorat: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Càrrega (Kg):
Potència total absorbida (kW)	Nombre de sistemes frigorífics				
Equips compactes: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Tipus fluids secundaris: a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>		Sistemes de refrigeració: Directe <input type="checkbox"/> Indirecte <input type="checkbox"/>		
Tipus de sist. de refrigeració: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	Objecte: Procés industrial <input type="checkbox"/> Conservació de productes <input type="checkbox"/> Climatització <input type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>				
Tipus de cambra: Conservació <input type="checkbox"/> Congelació <input type="checkbox"/>	Tipus d'atmosfera: Natural <input type="checkbox"/> Artificial <input type="checkbox"/>				
Nombre de cambres	Volum total de cambres (m <sup>3</sup> )		Espai condicionat <input type="checkbox"/>		

### Dades de l'edifici i d'ús

Categoria del local: A  B  C  D

### Dades sobre prevenció de la legionel·losi

Instal·lació afectada pel Decret 352/2004: No  Sí : Nivell de risc: Alt  Baix  Notificació preceptiva a l'Ajuntament: Sí  No

### Responsables del disseny, muntatge, conservació i/o reparació

#### Dades del projecte (omplir només si és nivell 2)

Nom del tècnic projectista NIF/NIE

Titulació

Data del projecte Telèfon e-mail

#### Dades del certificat de direcció d'obra (omplir només si és nivell 2)

Nom del tècnic titulat signant NIF/NIE

Titulació

Data del certificat Telèfon e-mail

#### Dades del certificat de final d'instal·lació

Nom empresa frigorista NIF/NIE/CIF

Data del certificat

#### Dades de l'empresa mantenidora

Nom empresa frigorista NIF/NIE/CIF

Localitat

Data

Signatura del / la titular o representant de la instal·lació

## Modificació instal·lació frigorífica

### 1. Comunicació i declaració responsable

#### Dades del Titular o Representant

Nom	Cognoms
NIF/NIE	Actuant com a: <input type="checkbox"/> Titular <input type="checkbox"/> Representant

#### Comunico:

Que la modificació de la instal·lació que es descriu en el punt 2 es posa en servei i,

#### Declaro:

Que el titular de la instal·lació disposa de la documentació reglamentàriament necessària per realitzar aquest tràmit i que la conservarà durant tota la vida de la instal·lació:

Cas que la instal·lació sigui de nivell 1:

- Memòria tècnica d'acord amb les especificacions del RSIF.
- Certificat d'instal·lació elèctrica signat per l'empresa instal·ladora habilitada, d'acord amb les especificacions del RSFI i les seves ITC IF.
- Declaració de conformitat dels equips a pressió.
- Llibre de registre de la instal·lació.
- Autorització de representació (Si qui tramita és el representant).

Cas que la instal·lació sigui de nivell 2:

- Projecte tècnic d'acord amb les especificacions del RSIF i de les seves ITC IF.
- Certificat d'instal·lació elèctrica signat per l'empresa instal·ladora habilitada, d'acord amb les especificacions del RSFI i les seves ITC IF.
- Declaració de conformitat dels equips a pressió.
- Llibre de registre de la instal·lació.
- Contracte de manteniment o justificació d'automanteniment.
- Pòlissa de responsabilitat civil (Per a refrigerants dels grups L2 o L3).
- Autorització de representació (Si qui tramita és el representant).

#### Que com a:

- Titular estic informat,  
 Representant estic informat i he informat al titular de la instal·lació,

#### de què:

- Les dades consignades en aquest formulari són correctes i que sóc coneixedor de què la inexactitud o falsedat de les dades declarades comportarà deixar sense efecte el tràmit corresponent des del moment en què se'n tingui coneixement, sens perjudici de l'inici de les actuacions corresponents i l'exigència de les responsabilitats previstes en la legislació.
- Estic informat que l'Administració podrà fer les comprovacions necessàries relatives al compliment de les dades declarades i tinença de la corresponent documentació.

#### Aquesta comunicació i declaració responsable s'acompanya de:

Cas que la instal·lació sigui de nivell 1:

- Certificat d'instal·lació signat per l'empresa frigorista (IF-11-02).

Cas que la instal·lació sigui de nivell 2:

- Certificat d'instal·lació signat per l'empresa frigorista (IF-11-02).
- Certificat de direcció i acabament d'obra de la instal·lació signat per tècnic titulat competent (IF-11-03).

### 2. Dades de la instal·lació

#### Identificació de la instal·lació

#### Núm. d'instal·lació

#### Dades del titular

Nom / Raó social		NIF/NIE/CIF	
Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	País
Telèfon	e-mail		

#### Dades del representant

Nom	NIF/NIE/CIF
Telèfon	e-mail

#### Emplaçament de la instal·lació

Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	
Telèfon	e-mail		



**Característiques de la instal·lació****Bàsiques**

Nivell: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	Refrigerants:	Circuit primari Identificació:	Grup de seguretat: L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/>	Circuit secundari Identificació:	Grup de seguretat: L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/>
		Gas fluorat: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Càrrega (Kg):	Gas fluorat: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Càrrega (Kg):
Potència total absorbida (kW)	Nombre de sistemes frigorífics				
Equips compactes: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Tipus fluids secundaris: a <input type="checkbox"/> b <input type="checkbox"/> c <input type="checkbox"/>		Sistemes de refrigeració: Directe <input type="checkbox"/> Indirecte <input type="checkbox"/>		
Tipus de sist. de refrigeració: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	Objecte: Procés industrial <input type="checkbox"/> Conservació de productes <input type="checkbox"/> Climatització <input type="checkbox"/> Altres <input type="checkbox"/>				
Tipus de cambra: Conservació <input type="checkbox"/> Congelació <input type="checkbox"/>	Tipus d'atmosfera: Natural <input type="checkbox"/> Artificial <input type="checkbox"/>				
Nombre de cambres	Volum total de cambres (m <sup>3</sup> )		Espai condicionat <input type="checkbox"/>		

**Dades de l'edifici i d'ús**Categoria del local: A  B  C  D **Dades sobre prevenció de la legionel·losi**Instal·lació afectada pel Decret 352/2004: No  Sí : Nivell de risc: Alt  Baix  Notificació preceptiva a l'Ajuntament: Sí  No **Responsables del disseny, muntatge, conservació i/o reparació****Dades del projecte (omplir només si és nivell 2)**

Nom del tècnic projectista	NIF/NIE	
Titulació		
Data del projecte	Telèfon	e-mail

**Dades del certificat de direcció d'obra (omplir només si és nivell 2)**

Nom del tècnic titulat signant	NIF/NIE	
Titulació		
Data del certificat	Telèfon	e-mail

**Dades del certificat de final d'instal·lació**

Nom empresa frigorista	NIF/NIE/CIF	
Data del certificat		

**Dades de l'empresa mantenidora**

Nom empresa frigorista	NIF/NIE/CIF	
------------------------	-------------	--

Localitat

Data

Signatura del / la titular o representant de la instal·lació

## Canvi de refrigerant d'instal·lació frigorífica

### 1. Comunicació i declaració responsable

#### Dades del Titular o Representant

Nom	Cognoms
NIF/NIE	Actuant com a: <input type="checkbox"/> Titular <input type="checkbox"/> Representant

#### Comunico:

El canvi de refrigerant de la instal·lació descrita

#### Declaro:

Que el titular de la instal·lació disposa de la documentació reglamentàriament necessària per realitzar aquest tràmit i que la conservarà durant tota la vida de la instal·lació:

- Certificat d'execució del canvi de refrigerant emès per empresa frigorista, que inclogui que no s'han alterat les característiques de la instal·lació.
- Certificat de reciclatge o de tractament de residus del refrigerant recuperat, signat per empresa gestora de residus autoritzada.

#### Que com a:

- Titular estic informat,  
 Representant estic informat i he informat al titular de la instal·lació,

#### de què:

- Les dades consignades en aquest formulari són correctes i que sóc coneixedor de què la inexactitud o falsedat de les dades declarades comportarà deixar sense efecte el tràmit corresponent des del moment en què se'n tingui coneixement, sens perjudici de l'inici de les actuacions corresponents i l'exigència de les responsabilitats previstes en la legislació.
- Estic informat que l'Administració podrà fer les comprovacions necessàries relatives al compliment de les dades declarades i tinença de la corresponent documentació.

### 2. Dades de la instal·lació

Identificació de la instal·lació		Núm. d'instal·lació	
<b>Dades del titular</b>			
Nom / Raó social		NIF/NIE/CIF	
Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	País
Telèfon	e-mail		
<b>Dades del representant</b>			
Nom		NIF/NIE/CIF	
Telèfon	e-mail		
<b>Emplaçament de la instal·lació</b>			
Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	
Telèfon	e-mail		

**Característiques de la instal·lació****Bàsiques**

Nivell: 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	Refrigerants:	Circuit primari	Grup de seguretat:	Circuit secundari	Grup de seguretat:
		Identificació:	L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/>	Identificació:	L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3 <input type="checkbox"/>
		Gas fluorat: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Càrrega (Kg):	Gas fluorat: Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/>	Càrrega (Kg):

Potència total absorbida (kW)

**Dades de l'empresa mantenidora**

Nom empresa frigorista

NIF/NIE/CIF

Localitat

Data

Signatura del / la titular o representant de la instal·lació

## Canvi de titularitat d'instal·lació frigorífica

### 1. Comunicació i declaració responsable

#### Dades del Titular o Representant

Nom	Cognoms
NIF/NIE	Actuant com a: <input type="checkbox"/> Titular <input type="checkbox"/> Representant

#### Comunico:

Canvi de titularitat d'una instal·lació frigorífica existent

#### Declaro:

Que el titular de la instal·lació disposa de la documentació reglamentàriament necessària per realitzar aquest tràmit i que la conservarà durant tota la vida de la instal·lació:

- Documents acreditatius del canvi de titularitat.
- Contracte de manteniment de la instal·lació frigorífica amb una empresa frigorista (en cas d'instal·lació de nivell 2).
- Pòlissa de responsabilitat civil (en cas d'instal·lació de nivell 2 amb refrigerants dels grups L2 o L3).

#### Que com a:

- Titular estic informat,  
 Representant estic informat i he informat al titular de la instal·lació,

#### de què:

- Les dades consignades en aquest formulari són correctes i que sóc coneixedor de què la inexactitud o falsedat de les dades declarades comportarà deixar sense efecte el tràmit corresponent des del moment en què se'n tingui coneixement, sens perjudici de l'inici de les actuacions corresponents i l'exigència de les responsabilitats previstes en la legislació.
- Estic informat que l'Administració podrà fer les comprovacions necessàries relatives al compliment de les dades declarades i tinença de la corresponent documentació.

### 2. Dades de la instal·lació

#### Identificació de la instal·lació

<b>Dades del titular</b>		<b>Núm. d'instal·lació</b>	
Nom / Raó social		NIF/NIE/CIF	
Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	País
Telèfon	e-mail		

#### Dades del representant

Nom	NIF/NIE/CIF
Telèfon	e-mail

#### Emplaçament de la instal·lació

Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	
Telèfon	e-mail		

Localitat

Data

Signatura del / la titular o representant de la instal·lació

## Baixa d'una instal·lació frigorífica

### 1. Comunicació i declaració responsable

#### Dades del Titular o Representant

Nom	Cognoms
NIF/NIE	Actuant com a: <input type="checkbox"/> Titular <input type="checkbox"/> Representant

#### Comunico:

Es dona de baixa la instal·lació descrita.

#### Declaro:

Que el titular de la instal·lació disposa de la documentació reglamentàriament necessària per realitzar aquest tràmit:

- Certificat d'execució del desmantellament signat per una empresa frigorista.
- Certificat amb la descripció de les actuacions de tractament ambiental dels residus generats i de descontaminació de la instal·lació portades a terme, signat per una empresa gestora de residus autoritzada.

#### Que com a:

- Titular estic informat,  Representant estic informat i he informat al titular de la instal·lació,

#### de què:

- Les dades consignades en aquest formulari són correctes i que sóc coneixedor de què la inexactitud o falsedat de les dades declarades comportarà deixar sense efecte el tràmit corresponent des del moment en què se'n tingui coneixement, sens perjudici de l'inici de les actuacions corresponents i l'exigència de les responsabilitats previstes en la legislació.
- Estic informat que l'Administració podrà fer les comprovacions necessàries relatives al compliment de les dades declarades i tinença de la corresponent documentació.

### 2. Dades de la instal·lació

Identificació de la instal·lació		Núm. d'instal·lació	
<b>Dades del titular</b>			
Nom / Raó social		NIF/NIE/CIF	
Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	País
Telèfon	e-mail		
<b>Dades del representant</b>			
Nom		NIF/NIE/CIF	
Telèfon	e-mail		
<b>Emplaçament de la instal·lació</b>			
Tipus via	Nom via	Núm. via	Població
Municipi	Nom polígon	Codi Postal	
Telèfon	e-mail		
<b>Dades de l'empresa frigorista</b>			
Nom empresa frigorista		NIF/NIE/CIF	
Localitat			
Data			
Signatura del / la titular o representant de la instal·lació			

**Justificant de Nova instal·lació frigorífica****Recepció per l'Organisme de Control****Dades de l'Organisme de Control autoritzat**

Nom

NIF/NIE

Número d'expedient

Núm. de registre d'instal·lació

**Dades del tràmit**

Núm. registre entrada

Data d'entrada

Oficina tramitadora

**Dades de la propera inspecció periòdica**Instal·lació sotmesa a inspecció periòdica    Sí     No 

Data límit de la propera inspecció periòdica

**Dades de facturació del tràmit**

Núm. factura

Data factura

Import tarifa aplicada (€)

Import taxa d'inscripció OC-TI-MR (€)

## Justificant de Modificació d'instal·lació frigorífica

### Recepció per l'Organisme de Control

Dades de l'Organisme de Control autoritzat

Nom

NIF/NIE

Número d'expedient

Núm. de registre d'instal·lació

### Dades del tràmit

Núm. registre entrada

Data d'entrada

Oficina tramitadora

### Dades de la propera inspecció periòdica

Instal·lació sotmesa a inspecció periòdica Sí  No

Data límit de la propera inspecció periòdica

### Dades de facturació del tràmit

Núm. factura

Data factura

Import tarifa aplicada (€)

Import taxa d'inscripció OC-TI-MR (€)

**Justificant de Canvi de Refrigerant d'instal·lació frigorífica****Recepció per l'Organisme de Control****Dades de l'Organisme de Control autoritzat**

Nom

NIF/NIE

Número d'expedient

Núm. de registre d'instal·lació

**Dades del tràmit**

Núm. registre entrada

Data d'entrada

Oficina tramitadora

**Dades de facturació del tràmit**

Núm. factura

Data factura

Import tarifa aplicada (€)

Import taxa d'inscripció OC-TI-MR (€)



**Justificant de Canvi de dades identificatives d'instal·lació frigorífica****Recepció per l'Organisme de Control****Dades de l'Organisme de Control autoritzat**

Nom

NIF/NIE

Número d'expedient

Núm. de registre d'instal·lació

**Dades del tràmit**

Núm. registre entrada

Data d'entrada

Oficina tramitadora

**Dades de facturació del tràmit**

Núm. factura

Data factura

Import tarifa aplicada (€)

Import taxa d'inscripció OC-TI-MR (€)

**Justificant de Baixa d'una instal·lació frigorífica****Recepció per l'Organisme de Control****Dades de l'Organisme de Control autoritzat**

Nom

NIF/NIE

Número d'expedient

Núm. de registre d'instal·lació

**Dades del tràmit**

Núm. registre entrada

Data d'entrada

Oficina tramitadora

## Certificat d'instal·lació frigorífica

### 1. Dades de la instal·lació

Nom o raó social del titular o usuari

NIF/NIE/CIF

Adreça de la instal·lació

Número

Població

Codi postal

### Empresa frigorista

Nom

NIF/NIE/CIF

### 2. Proves

Han estat realitzades amb resultat satisfactori les proves i comprovacions de bon funcionament i compliment de les condicions de seguretat reglamentàries, d'acord amb la ITC IF-09, i concretament, les assenyalades amb una X a continuació:

 Prova d'estanquïtat dels elements dels equips frigorífics (*pressions en bar*) (1) (2):

#### PRESSIONS DE PROJECTE O MEMÒRIA TÈCNICA

CONCEPTE	Sistema frigorífic 1		Sistema frigorífic 2		Sistema frigorífic 3	
	S. d'alta pressió	S. de baixa pressió	S. d'alta pressió	S. de baixa pressió	S. d'alta pressió	S. de baixa pressió
Pressió de servei nominal						
Pressió de servei màxima (PS)						
Pressió de taratge vàlvules seguretat						

#### PROVES REALITZADES

CONCEPTE	Sistema frigorífic 1		Sistema frigorífic 2		Sistema frigorífic 3	
	S. d'alta pressió	S. de baixa pressió	S. d'alta pressió	S. de baixa pressió	S. d'alta pressió	S. de baixa pressió
Pressió de prova de resistència						
Pressió de prova d'estanquïtat						
Pressió desconexió limitador pressió						

- Comprovació del correcte funcionament dels detectors de fuites.
- Comprovació del correcte funcionament de les vàlvules equilibradores de pressió i del compliment de les prescripcions referents a les cambres d'atmosfera artificial.
- Comprovació del correcte funcionament de les vàlvules de seguretat dels equips a pressió, dels limitadors de pressió, dels aparells indicadors i de mesurament, i dels de protecció contra sobreintensitat i contactes indirectes de les instal·lacions elèctriques.

### 3. Documentació complementària

- Ha estat lliurat a l'usuari el Manual d'instruccions de la instal·lació frigorífica, d'acord amb l'apartat 2.2 de la ITC IF-10
- Ha estat lliurat a l'usuari el Llibre registre de la instal·lació frigorífica, d'acord amb l'apartat 2.5 de la ITC IF-10

### 4. Observacions i modificacions al projecte o memòria tècnica

### Certificació

En/Na (nom i cognoms)

, amb NIF/NIE

com a professional frigorista habilitat de l'empresa frigorista a dalt indicada certifica que:

- Ha realitzat la instal·lació referida d'acord amb els reglaments i disposicions vigents que l'afecten, i especialment amb el Reglament de Seguretat d'Instal·lacions Frigorífiques i les seves ITC IF.
- La instal·lació s'ajusta al projecte o a la documentació tècnica corresponent, incloses, si s'escau, les modificacions que s'indiquen en l'apartat 4.
- Les proves realitzades a la instal·lació detallades en l'apartat 2.

Data

Signatura del professional frigorista

Segell de l'empresa frigorista

**Certificat de direcció i acabament d'obra d'instal·lació frigorífica****1. Dades de la instal·lació**

Nom o raó social del titular o usuari

NIF/NIE/CIF

Adreça de la instal·lació

Número

Població

Codi postal

**Projecte**

Autor

NIF/NIE

Titulació

Data

Títol del projecte

**Empresa frigorista**

Nom

NIF/NIE/CIF

**2. Proves**

Han estat realitzades amb resultat favorable les proves reglamentàries que s'esmenten a continuació:

**3. Observacions i modificacions al projecte o memòria tècnica****Certificació**

En/Na (nom i cognoms)

, amb NIF/NIE

i titulació (nom del títol)

com a director tècnic de la instal·lació a dalt indicada, certifica que:

- La instal·lació ha estat executada d'acord amb el projecte a dalt esmentat, incloses, si s'escau, les modificacions que s'indiquen en l'apartat 3.
- D'acord amb les proves realitzades a dalt indicades, el funcionament de la instal·lació és correcte.
- S'ha identificat i trobada conforme la documentació dels fabricants i de l'empresa frigorista lliurada a l'usuari.
- Es compleixen tots els requisits exigits pels reglaments i disposicions vigents que l'afecten, i especialment el Reglament de Seguretat d'Instal·lacions Frigorífiques i les seves ITC IF.

Data

Signatura del tècnic titulat competent



Generalitat de Catalunya

Departament d'Empresa i Ocupació

**Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial**

Subdirecció General de Seguretat Industrial

Servei de Seguretat d'Instal·lacions

## ANNEX 2

### MODEL D'ACTA D'INSPECCIÓ D'INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA



05 Acta inspecció  
IF.pdf

## Acta d'inspecció - Instal·lacions Frigorífiques

### Organisme de control autoritzat

Delegació de:

Carrer

Número

Codi Postal

Telèfon

En compliment del Reial Decret 138/2011 de 4 de Febrer, pel qual s'aprova el Reglament de Seguretat per a Instal·lacions Frigorífiques i les seves instruccions complementàries i d'acord amb l'ORDRE EMO 332/2012, de 16 d'octubre, L'inspector que subscriu aquesta ACTA ha realitzat les comprovacions i controls que estableix la legislació vigent, segons:

Reial Decret 3099/1977  Reial Decret 138/2011  Solucions Alternatives

Núm. d'expedient

Núm. d'instal·lació (CIF)

### Tipus d'inspecció

Control Nova instal·lació  Control Modificació d'instal·lació  
 Inspecció periòdica  Altres

### Identificació de la instal·lació

#### Dades del titular

Nom / Raó social

NIF/NIE/CIF

#### Emplaçament de la instal·lació

Tipus via

Nom via

Núm. via

Població

Municipi

Nom polígon

Codi Postal

Telèfon

e-mail

Data posada en servei de la instal·lació / /

Data propera Inspecció periòdica / /

Data Inspecció actual / /

#### Dades de l'empresa frigorista

Nom empresa frigorista

Núm. RASIC

Nivell  1  2

Nom Tècnic director d'obra (nivell 2)

NIF/NIE/CIF

Durada de l'inspecció /hores

### Característiques de la instal·lació

#### Bàsiques

Nivell: 1  2

Refrigerants:

Circuit primari

Grup de seguretat:

Identificació:

L1  L2  L3

Gas fluorat: Sí  No

Càrrega (Kg):

Circuit secundari

Grup de seguretat:

Identificació:

L1  L2  L3

Gas fluorat: Sí  No

Càrrega (Kg):

Potència total absorbida (kW)

Nombre de sistemes frigorífics

Equips compactes: Sí  No

Tipus fluids secundaris: a  b  c

Sistemes de refrigeració: Directe  Indirecte

Tipus de sist. de refrigeració: 1  2  3

Objecte: Procés industrial  Conservació de productes  Climatització  Altres

Tipus de cambra: Conservació  Congelació

Tipus d'atmosfera: Natural  Artificial

Nombre de cambres

Volum total de cambres (m<sup>3</sup>)

Espai condicionat

#### Dades de l'edifici i d'ús

Categoria del local: A  B  C  D

Tipus sala màquines: Específica  Aire lliure  Sense sala

#### Dades sobre prevenció de la legionel·losi

Instal·lació afectada pel Decret 352/2004:

No  Sí : Nivell de risc: Alt  Baix  Notificació preceptiva a l'Ajuntament: Sí  No

Núm. d'expedient

Núm. d'instal·lació (CIF)

Data d'inspecció

Resultat de la inspecció

Comprovacions tècniques	codi	nivell defectes			
		NA	0	I	III
<b>01 Comprovacions documentals i administratives</b>					
Llibre de registre (IF-10)	01.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Existència d'empresa mantenidora frigorista	01.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Contracte de Manteniment o automanteniment	01.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Llibre de registre de gestió de refrigerants	01.04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Projecte o Memòria Tècnica	01.05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certificat Instal·lació	01.06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certificat Tècnic de direcció i acabament d'obra	01.07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certificat de conformitat equips a pressió	01.08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pòlissa de responsabilitat civil del titular	01.09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Certificat d'instal·lació elèctrica	01.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Manual d'instruccions	01.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Documentació canvi refrigerant	01.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Documentació canvi titular	01.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informe de solucions alternatives	01.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altres	01.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>02 Sala de màquines</b>					
Plànol esquema canonades (IF-10)	02.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emmagatzematge refrigerant (Art.27)	02.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Detectors de Fules (IF-04-IF-06)	02.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Castell sala de màquines (IF-07)	02.04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dimensions i accessibilitats (IF-07)	02.05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Portes i obertures (IF-07)	02.06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tancaments (IF-07)	02.07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ventil·lació (IF-07)	02.08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sortides emergència (IF-07)	02.09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositius de descompressió (IF-07)	02.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sales màquines específiques per L2 i L3	02.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altres	02.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>03 Instal·lació</b>					
Cartell Seguretat (Art.28)	03.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emplaçament de la instal·lació (IF-04)	03.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Càrrega màxima admissible de refrigerant	03.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ubicacions equips que no requereixin sala de màquines (IF-04)	03.04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instal·lacions especials (IF-04)	03.05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Materials equips frigorífics (IF-05)	03.06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aïllament tèrmic circuit frigorífic (IF-05)	03.07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Canonades (IF-06)	03.08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unions i soldadures (IF-06)	03.09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cop d'ariet (IF-05)	03.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Corrosió (IF-06)	03.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vàlvules (IF-06)	03.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Instruments d'indicació i mesura (IF-06)	03.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Plaques d'identificació equips (IF-10)	03.14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identificació canonades (IF-18)	03.15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altres	03.16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>04 Protecció contra sobrepressions</b>					
Vàlvules de seguretat (IF-08)	04.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disc de ruptura (IF-08)	04.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Taps Fusibles (IF-08)	04.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Limitadors de pressió (IF-08)	04.04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protecció del sistema de Refrigeració (IF-08)	04.05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protecció dels components del sistema (IF-08)	04.06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protecció dels compressors (IF-08)	04.07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Protecció de bombes de refrigerants líquids (IF-08)	04.08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

	codi	nivell defectes			
		NA	0	I	III
Protecció dels recipients a pressió (IF-08)	04.09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Disposició dels elements de seguretat (IF-08)	04.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Capacitat de descàrrega (IF-08)	04.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fonts de calor i altes temperatures (IF-08)	04.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pressió de taratge de vàlvules (IF-08)	04.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altres	04.14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>05 Cambres frigorífiques</b>					
Aïllament (IF-11)	05.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Portes isotermes (IF-11)	05.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema equilibrador de pressió (IF-11)	05.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositius de regulació i control (IF-11)	05.04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambres de baixa temperatura (IF-11)	05.05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambres d'atmosfera artificial (IF-11)	05.06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cartell cambra atmosfera artificial (IF-11)	05.07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Estanquells cambres atmosfera artificial (IF-11)	05.08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Locals refrigerats per processos (IF-11)	05.09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Registre de temperatures (IF-11)	05.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dispositiu de petició d'auxili (IF-12)	05.11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cambres de temperatura >=0°C	05.12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altres	05.13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>06 Instal·lacions elèctriques</b>					
Subministrament principal independent (IF-12)	06.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interruptors per ventilació en interior i exterior de la sala de màquines (IF-12)	06.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il·luminació adequada (IF-12)	06.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Enllumenat d'emergència (IF-12)	06.04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sistema d'alarma de la ventilació (IF-12)	06.05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ventilador i aparellatge antideflagrant en sala amoníac o fora de la sala (IF-12)	06.06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Interruptors elèctrics sala amoníac (IF-12)	06.07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altres	06.08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>07 Inspecció periòdica</b>					
Manteniment (IF-14)	07.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Drenatge (IF-14)	07.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisions periòdiques (IF-14)	07.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Gestió de residus (IF-14)	07.04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control legionel·losis (IF-14)	07.05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Revisió equips a pressió (IF-14)	07.06	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mesures d'espessors (IF-14)	07.07	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Control de fuites	07.08	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comunicació Òrgan competent fuites >5%	07.09	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altres	07.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>08 Protecció personal</b>					
Sistema d'extinció d'incendis (IF-16)	08.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Equips protectors respiratoris (IF-16)	08.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Equips de protecció personal (IF-16)	08.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dutxa emergència (IF-16)	08.04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Altres	08.05	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>09 Noves Instal·lacions</b>					
Materials emprats (IF-05)	09.01	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Aïllament tèrmic (IF-05)	09.02	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Proves de posada en marxa (IF-09)	09.03	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Notes:

[NA] No aplicable

Nivell d'avaluació:  Sense defecte visible  Defecte lleu  Defecte important  Defecte crític

Núm. d'expedient

Núm. d'instal·lació (CIF)

Data d'inspecció

**Informe relatiu als punts no satisfactoris** (Llista ampliable al full adjunt)

Codi	Descripció	Nivell defecte	Termini esmena	Observacions

Model d'Acta d'inspecció periòdica IF-25-03. Octubre 2012. 3 exemplars (Administració, OC i titular).

**Qualificació i dictàmen de control**

La revisió ha estat realitzada per l'inspector que signa aquest dictàmen, en totes les parts controlables i visibles de la instal·lació. A la vista dels resultats obtinguts, es considera que la instal·lació mereix la següent qualificació global pel que fa referència a la seguretat del funcionament i al compliment de les disposicions reglamentàries més amunt esmentades:

- Qualificació Favorable:  Nivell 0 - Sense defectes  
 Nivell I - Defectes lleus a esmenar
- Qualificació Condicionada:  Nivell II - Defectes greus a esmenar dins dels terminis fixats i comunicar a l'OC que s'ha realitzat l'esmena
- Qualificació Negativa:  Nivell III - Defectes crítics: Instal·lació fora de servei

Signatura de l'inspector:

**Assabentat i acusatament de recepció d'una còpia d'aquesta acta:**

Signatura del titular

Signatura de l'empresa frigorista

Segell conforme per l'OC



---

Núm. d'expedient

---

Núm. d'instal·lació (CIF)

---

Data d'inspecció

---

**Informe relatiu als punts no satisfactoris**

Codi	Descripció	Nivell defecte	Termini esmena	Observacions

Model d'Acta d'inspecció periòdica IF-25-03. Octubre 2012. 3 exemplars (Administració, OC i titular).

**Assabentat i acusatament de recepció d'una còpia d'aquesta acta:**

---

Signatura del titular

Signatura de l'empresa frigorista

Segell conforme per l'OC

---



(Primer full de l'acta - revers)

## INSTRUCCIONS

D'acord amb el que estableix l'article 5 de la Llei 12/2008, del 31 de juliol (DOGC núm. 5.191 de 08.08.2008), de seguretat industrial,

- a) el **TITULAR** de la instal·lació a la qual fa referència aquesta acta, és **RESPONSABLE** del seu ús, conservació, manteniment i de realitzar les revisions i inspeccions periòdiques, d'acord amb les condicions de seguretat requerides.
- b) els **AGENTS** que hagin intervingut en la instal·lació o modificació de la instal·lació (tècnic competent projectista, tècnic competent director d'execució de la instal·lació i empresa instal·ladora) són **RESPONSABLES** de les seves actuacions en la instal·lació.

**El titular i els agents esmentats estan obligats a:**

1. En les esmenes i reparacions ordenades.

Prendre les mesures adients per tal que es realitzin, dins dels terminis establerts, les esmenes, reparacions o reformes ordenades en aquesta ACTA (o sol·licitar a l'organisme de control (OC), si s'escau, les pròrrogues necessàries per dur-les a terme).

2. Actuacions segons el nivell de qualificació de defectes.

- a) Si s'han detectat defectes crítics (Nivell III) **no es pot posar la instal·lació en funcionament** mentre no es sol·liciti a l'OC que comprovi que s'han arranjat els defectes, i aquesta aixequi nova acta d'inspecció.
- b) Si s'han detectat defectes greus (Nivell II) que cal esmenar dins d'un determinat termini, s'ha de trametre a l'OC **abans d'un mes** d'haver transcorregut aquest termini, la corresponent certificació de correcció de defectes.

**Si no s'esmenen aquests defectes en el termini indicat, els responsables podran incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que es pot imposar als agents implicats, prèvia l'obertura d'un expedient sancionador.**

- c) Si s'han detectat defectes lleus (Nivell I), recomanem, per a una millor qualitat de la instal·lació, que s'esmenin quan més aviat millor, i sempre abans de la propera inspecció periòdica de la instal·lació.



### ANNEX 3

## **Model de comunicació que l'OC ha de trametre als titulars de les instal·lacions que no han corregit els defectes en el termini fixat**

En l'acta de data ..... de la visita d'inspecció realitzada a la vostra instal·lació ....., es van detectar defectes que s'havien de corregir en el termini establert en l'esmentada acta. També se us donaven instruccions per a que una vegada corregits, féssiu arribar a aquest Organisme de Control, la corresponent certificació de la seva reparació .

Transcorregut el termini donat per a la correcció i no havent rebut la corresponent certificació, us comuniquem que, d'acord amb l'article 5.1 a) de la Llei 12/2008 de seguretat industrial, **el titular de la instal·lació és responsable del seu ús, conservació i manteniment**, d'acord amb les condicions de seguretat reglamentàriament establertes i us advertim que si incompliu les obligacions imposades a l'acta anteriorment esmentada, podeu incórrer en responsabilitats civils i penals, sense perjudici de la sanció administrativa que se us pot imposar, prèvia l'obertura d'un expedient sancionador.



#### ANNEX 4

### Model de comunicació de l'OC al Departament d'instal·lacions amb defectes no corregits

Dades que l'Organisme de Control ha de trametre en suport electrònic a l'òrgan competent del Departament transcorregut un mes des de la data de recepció de la

<b>Camp</b>	<b>Característica</b>
<i>Núm. instal·lació</i>	
<i>Camp reglamentari</i>	RIF
<i>Nom titular</i>	
<i>Adreça instal·lació</i>	
<i>Número carrer</i>	
<i>Municipi instal·lació</i>	
<i>Codi Postal instal·lació</i>	Format d'entrada '00000'
<i>Escrit d'avertiment de l'OC</i>	Format PDF

comunicació d'avertiment sense resposta del titular (fitxer access)



**ANNEX 5**

**Model de fitxer Excel i estructura de fitxer Access que cada mes els OC han de presentar a l'òrgan competent de la Generalitat**

Fitxer *Excel*:

**INSTAL·LACIONS FRIGORÍFIQUES. Instal·lacions recepcionades, inspeccionades i nivell de defectes**

**D. Territorial:**  **Mes:**  **Any:**

**OC:**

Tipus d'actuació	Total	0/I	II	III
<b>1. Inspeccions periòdiques:</b>				
1.1 Nombre sol·licituds	0			
1.2 Inspeccions realitzades	0	0	0	0
<b>2. Noves instal·lacions i modificacions:</b>				
2.1 Expedients presentats	0			
Nivell 1	0			
Nivell 2	0			
2.2 Expedients controlats	0			
Nivell 1 (40% )	0	0	0	0
Nivell 2 (100%)	0	0	0	0
<b>3. Advertiments al titular que justifiqui correcció defectes N-II</b>	0			
<b>4. Comunicació al Servei de defectes N-II no corregits en termini</b>	0			
<b>5. Comunicació al servei dels defectes de N-III</b>	0			
<b>6. Informes a petició de l'Administració:</b>				
6.1 Accidents	0			
6.1 Denúncies	0			
<b>7. D'altres actuacions:</b>				
7.1 Canvis de titular	0			
7.2 Desmantellament i baixa	0			
7.3 Canvi de refrigerant	0			
7.4 Informes autorització de solucions alternatives	0			
7.5 Certificats d'inscripció i reconeixement				
Nivell 1	0			
Nivell 2	0			



**Fitxer Access:**

<b>Camp</b>	<b>Característica</b>
<i>Núm. expedient</i>	Format d'entrada AA-BBBB-DDDDDDDDDD numèrics
<i>Núm. instal·lació</i>	RRR-AANNNNNNN-D
<i>Camp reglamentari</i>	RIF. Format RRR text
<i>Tipus de tràmit</i>	Codi de tipus de tràmit de la taula de tràmits. Format 00 numèrics
<i>NIF titular</i>	
<i>Nom titular</i>	
<i>Adreça instal·lació</i>	
<i>Número carrer</i>	
<i>Municipi instal·lació</i>	
<i>Codi Postal instal·lació</i>	Format d'entrada '00000'
<i>NIF empresa instal·ladora</i>	
<i>Nom empresa instal·ladora</i>	
<i>Data expedient</i>	Format d'entrada 00/00/0000
<i>Demarcació Territorial</i>	Codi de demarcació territorial de la taula de demarcacions territorials.

**Taula de tràmits:**

<b>Tipus de tràmit</b>	<b>Codi</b>
Inscripció nova instal·lació	11
Modificació instal·lació	22
Canvi refrigerant	24
Inspecció periòdica	25
Canvi titular	31
Baixa definitiva	51
Control aleatori d'instal·lacions	XX

**Taula de demarcacions territorials:**

<b>Demarcació territorial</b>	<b>Codi</b>
Barcelona	B
Tarragona	T
Lleida	LL
Girona	GI
Terres de l'Ebre	TE



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Ocupació  
**Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial**  
Subdirecció General de Seguretat Industrial  
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

## **ANNEX 6**

**Declaració responsable de manca de documentació justificativa de la inscripció d'una instal·lació frigorífica**



## Declaració responsable de manca de documentació justificativa de la inscripció d'una instal·lació frigorífica

### Dades del titular

Nom	DNI/NIF	
Adreça	Codi Postal	
Població	Província	Telèfon

La persona que subscriu DECLARA que la instal·lació frigorífica descrita més avall està en funcionament des d'abans del 8 de setembre de 2011, que no es disposa de la documentació justificativa de la seva posada en marxa i SOL·LICITA el reconeixement administratiu de la instal·lació.

Signatura de la persona titular

### Emplaçament de la instal·lació

Adreça	Codi Postal
Població	Província

### Característiques de la instal·lació

Classe:	Tipus d'instal·lació:
<input type="checkbox"/> (Nivell 1) Memòria <input type="checkbox"/> (Nivell 2) Projecte	<input type="checkbox"/> Procés industrial <input type="checkbox"/> Conservació Productes
	<input type="checkbox"/> Fabricació de Gel <input type="checkbox"/> Climatització <input type="checkbox"/> Altres
Classificació del local: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
Classificació sistema de refrigeració: <input type="checkbox"/> Tipus 1 <input type="checkbox"/> Tipus 2 <input type="checkbox"/> Tipus 3	Equips Compactes: <input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No
Nombre sistemes frigorífics:	Fluid secundari:
Tipus Sala De Màquines: <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	

Potència elèctrica total instal·lada en compressors (kW):

Observacions

LOPD: De conformitat amb el que estableix la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les dades que consigneu en aquest document constaran en el fitxer automatitzat Base de Dades d'Empreses. La finalitat d'aquest fitxer és: Recollir dades de les entitats econòmiques, els establiments, les activitats, les instal·lacions, inspeccions i subvencions que són competència del Departament. L'òrgan administratiu responsable és la Secretaria General del Departament, Passeig de Gràcia, 105, 08008 Barcelona. Podeu exercir els drets d'oposició, accés, rectificació i cancel·lació d'aquestes dades davant l'organisme esmentat. Adreça electrònica: [bustiaprotecciondades.emo@gencat.cat](mailto:bustiaprotecciondades.emo@gencat.cat)





## ANNEX 7

### MODELS DE MEMÒRIA TÈCNICA SIMPLIFICADA I DE PROJECTE TÈCNIC SIMPLIFICAT D'INSTAL·LACIONS EXISTENTS NO INSCRITES

#### 1. CONTINGUT DE LA MEMÒRIA TÈCNICA SIMPLIFICADA (MTS)

##### 1. OBJECTE

Explicar el motiu de la sol·licitud de la redacció de la memòria tècnica simplificada .  
Indicació de les dades bàsiques del sol·licitant, NIF, emplaçament, ús de l'activitat .

##### 2. ANTECEDENTS

Antiguitat de les instal·lacions.  
Darrera inspecció o revisió periòdica.  
Potències elèctriques contractades amb la companyia de subministrament.

##### 3. NORMATIVA D'APLICACIÓ

Reglamentació i normativa d'aplicació segons la data d'execució de les instal·lacions.

##### 4. DESCRIPCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFICA

###### 4.1 Sistemes de refrigeració

4.2 Característiques dels grups compressors: potència, pressions, vàlvules de seguretat, limitadors i refrigerant

4.3 Relació detallada dels equips a pressió, indicant: denominació, emplaçament, PS (bar), pressió de taratge vàlvules de seguretat (bar), data darrera prova, declaració CE de conformitat, volum recipient, diàmetre canonades

4.4 Càrrega específica de refrigerant en els diferents locals

4.5 Característiques de les cambres frigorífiques: conservació i congelació

4.6 Sala de màquines: dades generals i estructura

4.7 Ventilació

4.8 Existència de dispositius de seguretat: detectors de fuites, extintors, EPI's

4.9 Justificació del volum del recipient de líquid

4.10 Justificació de les prestacions necessàries per als diferents serveis

##### 5. PLÀNOLS O CROQUIS

5.1 Plànol d'emplaçament i situació



5.2 Esquema de principi de la instal·lació

5.3 Plànol de canonades de distribució de refrigerant

## 6. MANUAL D'INSTRUCCIONS DE LA INSTAL·LACIÓ

### 2. CONTINGUT DEL PROJECTE TÈCNIC SIMPLIFICAT (PTS)

1. CONTINGUT DE LA MTS

2. ANNEX AMB CÀLCULS JUSTIFICATIUS



Generalitat de Catalunya

Departament d'Empresa i Ocupació

**Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial**

Subdirecció General de Seguretat Industrial

Servei de Seguretat d'Instal·lacions

## **ANNEX 8**

**Certificat d'inscripció i reconeixement per manca d'antecedents per a instal·lacions frigorífiques**



Organisme de Control	
Núm. d'expedient	
Núm. d'instal·lació	

**Certificat d'inscripció i reconeixement per manca d'antecedents per a instal·lacions frigorífiques**

**Dades del titular**

Nom	DNI/NIF	
Adreça	Codi Postal	
Població	Província	Telèfon

**Emplaçament de la instal·lació**

Adreça	Codi Postal
Població	Província

**Característiques de la instal·lació**

Classe: <input type="checkbox"/> (Nivell 1) Memòria <input type="checkbox"/> (Nivell 2) Projecte	Tipus d'instal·lació <input type="checkbox"/> Procés industrial <input type="checkbox"/> Conservació Productes <input type="checkbox"/> Fabricació de Gel <input type="checkbox"/> Climatització <input type="checkbox"/> Altres
Classificació del local: <input type="checkbox"/> A <input type="checkbox"/> B <input type="checkbox"/> C <input type="checkbox"/> D	
Classificació sistema de refrigeració: <input type="checkbox"/> Tipus 1 <input type="checkbox"/> Tipus 2 <input type="checkbox"/> Tipus 3: Equips Compactes:	
Nombre de sistemes frigorífics:	Fluid secundari:
Tipus sala de Màquines: <input type="checkbox"/> L1 <input type="checkbox"/> L2 <input type="checkbox"/> L3	

Potència elèctric total instal·lada en compressors (kW):

Prevenió de la Legionel·losi  
 Instal·lació afectada pel Decret 352/2001:  
 No     Sí:  
 Baix risc     Alt risc

Notificació preceptiva a l'Ajuntament

**Dades de la persona autora de la documentació tècnica**

Nom	DNI/NIF
-----	---------

**Certificació**

En /Na (nom i cognoms) ..... amb NIF .....  
 com a inspector/a de l'organisme de control autoritzat per la Generalitat de Catalunya (nom) .....

**CERTIFICA**

Que, d'acord amb la Instrucció que aprova els procediments d'actuació dels organismes de control en l'àmbit reglamentari de les instal·lacions frigorífiques, el titular de la instal·lació frigorífica ha presentat correctament la documentació següent:

- Declaració responsable on fa constar la inexistència de la documentació relativa a la inscripció de la instal·lació.
- Còpia del contracte subscrit amb l'empresa distribuïdora d'energia, certificat d'instal·lació elèctrica o qualsevol altre document de la instal·lació que justifiqui la posada en funcionament de la mateixa amb anterioritat al 8 de setembre de 2011, i còpia de la darrera factura de consum.
- Memòria tècnica simplificada en què es descriu la instal·lació frigorífica signada per l'empresa frigorísta o un/a tècnic titulat competent, amb esquema de principi i plànol de canonades de distribució de refrigerant.
- o
- Projecte tècnic simplificat en què es descriu la instal·lació frigorífica signat per tècnic titulat competent, amb esquema de principi i plànol de canonades de distribució de refrigerant.



Generalitat de Catalunya  
Departament d'Empresa i Ocupació  
**Direcció General d'Energia, Mines  
i Seguretat Industrial**

- Butlletí de revisió de l'empresa frigorista, sense defectes
- Certificat d'instal·lació elèctrica signat per empresa instal·ladora d'electricitat
- Contracte de manteniment amb empresa frigorista del nivell 1 o 2 corresponent

I fa constar que  en el Butlletí de revisió de l'empresa frigorista /  en l'acta d'inspecció periòdica feta en data ..... a la instal·lació frigorífica descrita, no s'han trobat defectes greus o molt greus, i emet aquest certificat d'inscripció i reconeixement d'instal·lació per manca d'antecedents administratius.

Signat per l'inspector/a i segellat per l'OC:

Lloc i data:

*(Aquesta certificació té l'efecte administratiu d'inscripció de la instal·lació)*

---

LOPD: De conformitat amb el que estableix la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal, les dades que consigneu en aquest document constaran en el fitxer automatitzat Base de Dades d'Empreses. La finalitat d'aquest fitxer és: Recollir dades de les entitats econòmiques, els establiments, les activitats, les instal·lacions, inspeccions i subvencions que són competència del Departament. L'òrgan administratiu responsable és la Secretaria General del Departament, Passeig de Gràcia, 105, 08008 Barcelona. Podeu exercir els drets d'oposició, accés, rectificació i cancel·lació d'aquestes dades davant l'organisme esmentat. Adreça electrònica: [bustiaprotecciondedades.emc@gencat.cat](mailto:bustiaprotecciondedades.emc@gencat.cat)

---