



CERTIFICADO PERSONAL

REGLAMENTO (UE) Nº 517/2014 Y  
2015/2067 Y

R.D. 115/2017, de 17 de febrero

Nº de certificado: 09/2100005806/ANNEXI-1

**CERTIFICADO ACREDITATIVO DE  
LA COMPETENCIA PARA LA  
MANIPULACIÓN DE EQUIPOS  
CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS  
DE CUALQUIER CARGA DE  
REFRIGERANTES FLUORADOS**

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE  
SEGURIDAD INDUSTRIAL

CERTIFICA

Que D. /D<sup>a</sup> *JORDI MERCHÁN BOIXEREU*

con NIF/NIE 39736703V

Cumple los requisitos de cualificación de  
acuerdo con el R.D. 115/2017 para la  
realización de las siguientes actividades:

Subdirección General de Seguretat Industrial

Departament d'Empresa i Coneixement

**Generalitat de Catalunya**

Contra este acto administrativo, que no agota la vía  
administrativa, se podrá interponer recurso de alzada  
ante el director general de Energía, Minas y Seguridad  
Industrial en el plazo de un mes a contar des del día  
siguiente de su notificación, sin perjuicio que puedan

CERTIFICAT PERSONAL

REGLAMENT (UE) NÚM. 517/2014 I  
2015/2067 I

R.D. 115/2017, de 17 de febrer

Núm. de certificat:  
09/2100005806/ANNEXI-1

**CERTIFICAT ACREDITATIU DE LA  
COMPETÈNCIA PER A LA MANIPULACIÓ  
D'EQUIPS AMB SISTEMES FRIGORÍFICS  
DE QUALSEVOL CÀRREGA DE  
REFRIGERANTS FLUORATS**

SUBDIRECCIÓ GENERAL DE  
SEGURETAT INDUSTRIAL

CERTIFICA:

Que el Sr./la Sra. *JORDI MERCHÁN  
BOIXEREU*

amb NIF/NIE 39736703V

Compleix els requisits de qualificació d'acord  
amb el RD 115/2017 per a la realització de  
les activitats següents:

Contra aquest acte administratiu, que no exhauereix la  
via administrativa, es podrà interposar recurs d'alçada  
davant el director general d'Energia, Mines i Seguretat  
Industrial en el termini d'un mes a comptar des de



Doc. original signat per:  
Serveis Administració  
Electrònica Generalitat de  
Catalunya 24/02/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat  
d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L8USGZTKHUOVKMIYF1VM3IS1BW2NPFW

Data creació còpia:  
24/02/2021 17:25:27

Data caducitat còpia:  
24/02/2026 00:00:00

Pàgina 1 de 3



interponer cualquier otro recurso que consideren procedente, de acuerdo con el artículo 121 y 122 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del procedimiento administrativo común de las administraciones públicas, y el artículo 76 de la Ley 26/2010, de 3 de agosto, de régimen jurídico y de procedimiento de las administraciones públicas de Cataluña

l'endemà de la seva notificació, sens perjudici que puguin interposar qualsevol altre recurs que considerin procedent, d'acord amb l'article 121 i 122 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, i l'article 76 de la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya.



Doc. original signat per:  
Serveis Administració  
Electrònica Generalitat de  
Catalunya 24/02/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L8USGZTKHUOVKMIYF1VM3IS1BW2NPFW

Data creació còpia:  
24/02/2021 17:25:27

Data caducitat còpia:  
24/02/2026 00:00:00

Pàgina 2 de 3



RELACIÓN DE ACTIVIDADES HABILITADAS

- a) Instalación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes fluorados.
- b) Mantenimiento o revisión de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de refrigerantes fluorados, incluida carga y recuperación de refrigerantes fluorados.
- c) Certificación del cálculo de la carga de gas en equipos con sistemas frigoríficos de refrigerantes fluorados.
- d) Manipulación de contenedores de gases fluorados refrigerantes.
- e) Control de fugas de refrigerantes de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1516/2007, de 19 de diciembre de 2007.
- f) Desmontaje.

RELACIÓ D'ACTIVITATS HABILITADES

- a) Instal·lació d'equips amb sistemes frigorífics de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats.
- b) Manteniment o revisió d'equips amb sistemes frigorífics de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats, inclosa càrrega i recuperació de refrigerants fluorats.
- c) Certificació del càlcul de càrrega de gas en equips amb sistemes frigorífics de refrigerants fluorats.
- d) Manipulació de contenidors de gasos fluorats refrigerants.
- e) Control de fuites de refrigerants d'acord amb el Reglament (CE) núm. 1516/2007, de 19 de desembre de 2007.
- f) Desmuntatge.

LIST OF AUTHORISED ACTIVITIES

- a) Installation of refrigeration equipment with systems with any fluorinated refrigerant charge.
- b) Maintenance and checking of refrigeration systems with any fluorinated refrigerant charges, including loading and recovery of fluorinated refrigerants.
- c) Certification of the calculation of the gas charge in equipment with refrigeration systems with fluorinated refrigerants.
- d) Handling of fluorinated gas refrigerant containers.
- e) Refrigerant leakage checks in accordance with Regulation (EC) No. 1516/2007, of 19 December 2007.
- f) Disassembly.

LISTE DES ACTIVITÉS AUTORISÉES

- a) Installation d'équipements dotés de systèmes frigorifiques chargés en fluides frigorigènes de tout type.
- b) Entretien ou révision des équipements dotés de systèmes frigorifiques chargés en fluides frigorigènes de tout type, y compris la charge et la récupération des fluides frigorigènes.
- c) Certification du calcul de la charge en gaz dans les équipements dotés de systèmes frigorifiques à fluides frigorigènes.
- d) Manipulation de conteneurs de gaz fluorés réfrigérants.
- e) Contrôle des fuites de réfrigérants, conformément au règlement (CE) no 1516/2007 du 19 décembre 2007.
- f) Démontage.

AUFSTELLUNG DER ZUGELASSENEN TÄTIGKEITEN

- a) Installation von Kälteanlagen, die mit jeder beliebigen Menge fluorierter Kältemittel betrieben werden.
- b) Instandhaltung bzw. Kontrolle von Kälteanlagen, die mit jeder beliebigen Menge fluorierter Kältemittel betrieben werden, einschließlich Einfüllen und Rückgewinnen fluorierter Kältemittel.
- c) Bestätigung der Berechnung der Kältemittelladung für Kälteanlagen, die mit fluorierten Kältemitteln betrieben werden.
- d) Handhabung von Behältern mit fluorierten Kältemitteln.
- e) Kontrolle auf Dichtheit von Kälteanlagen gemäß Verordnung (EG) 1516/2007 vom 19. Dezember 2007.
- f) Demontage.



Doc. original signat per:  
Serveis Administració  
Electrònica Generalitat de  
Catalunya 24/02/2021

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la integritat  
d'aquest document a l'adreça web [csv.gencat.cat](http://csv.gencat.cat)

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



0L8USGZTKHUOVKMIYF1VM3IS1BW2NPFW

Data creació còpia:  
24/02/2021 17:25:27

Data caducitat còpia:  
24/02/2026 00:00:00

Pàgina 3 de 3