GREMI D'INSTAL.LADORS CATALUNYA SUD

C/ Verge del Carme, 2 local 8, 43870 Amposta (TARRAGONA)
e-mail: gremielec@gmail.com Tel. 977706030

CIRCULAR INFORMATIVA Nº 90
PER US EXCLUSIU DELS NOSTRES AGREMIATS

MINISTERI PER A LA TRANSICIÓ ECOLÒGICA I EL REPTE DEMOGRÀFIC (MITECO)

PROPOSTA DE MODIFICACIÓ DEL REGLAMENT DE GASOS FLUORATS I FUTURES CATEGORIES DE

Us informem que el MITECO està treballant en una proposta de nou Reial decret que substituiria el RD 115/2017, relatiu a la comercialització i manipulació de gasos fluorats i a la certificació dels professionals que els manipulen.

Aquest projecte té com a objectiu adaptar la normativa espanyola al nou **Reglament (UE) 2024/573** sobre gasos fluorats i al **Reglament d'Execució (UE) 2024/2215**, que estableixen un nou marc europeu de certificació dels professionals.

Cal recordar que aquesta modificació encara no ha estat aprovada ni publicada al BOE. Per tant, els certificats vigents continuen regulant-se pel RD 115/2017 i no hi ha cap canvi aplicable en aquest moment.

1. Futures categories de certificació personal

La proposta de Reial decret preveu **reorganitzar les categories de certificació actuals i adaptar-les a la classificació establerta per la normativa europea.**

Per a les instal·lacions fixes de refrigeració, climatització i bombes de calor es preveuen, entre d'altres, les categories següents:

- **A1:** equips de qualsevol càrrega amb gasos fluorats o refrigerants naturals.
- **A2:** equips de càrrega reduïda.
- **B:** equips amb CO_2 (R-744).
- **C:** equips amb amoníac (NH_3 i R-744).
- **D i E:** determinats equips fixos i transport

refrigerat. Altres aplicacions:

- **F:** sistemes de protecció contra incendis.
- **G:** dissolvents amb gasos fluorats.
- **H:** aparells elèctrics amb gasos fluorats.

Equips mòbils i transport:

- **M1, M2, M3 i M4:** sistemes de climatització i refrigeració en vehicles i equips mòbils amb diferents tecnologies de refrigeració i tipus de refrigerant.

La proposta també preveu homogeneïtzar la nomenclatura dels certificats i els continguts formatius amb la regulació europea.

2. Modificacions previstes en la formació

Els nous programes formatius incorporen continguts específics relacionats amb:

- Manipulació segura de refrigerants inflamables.
- Sistemes amb CO_2 i amoníac.
- Eficiència energètica.
- Tecnologies alternatives als gasos fluorats.
- Requisits de seguretat associats a refrigerants naturals.

En alguns casos, la proposta estableix increments en la durada mínima dels cursos formatius. Per exemple, els certificats M1, M2, M3 i M4 previstos per a equips mòbils contemplen programes mínims de 100 hores.

3. Transició entre els certificats actuals i els futurs certificats

La proposta de reglament estableix que els certificats expedits d'acord amb el RD 115/2017 **continuarien sent vàlids per a la finalitat amb què van ser atorgats fins al moment de la seva primera renovació.**

Per als professionals que ja disposin d'un certificat en vigor, la primera actualització s'haurà de realitzar **abans del 12 de març de 2029**, mitjançant un procés que es definirà en la publicació de la futura normativa.

D'acord amb el Reglament d'Execució (UE) 2024/2215, les correspondències previstes entre els certificats actuals i els futurs són les següents:

Certificat actual	Futur certificat
Certificat per a la manipulació d'equips amb sistemes frigorífics de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats	A1
Certificat per a la manipulació d'equips amb sistemes frigorífics de càrrega de refrigerant inferior a 3 kg de gasos fluorats	A2
Certificat de manipulació d'equips amb sistemes frigorífics que utilitzin refrigerants fluorats destinats al confort tèrmic de persones instal·lats en vehicles	M1, M2, M3 i M4
Certificat per a la manipulació d'equips de protecció contra incendis que utilitzin gasos fluorats com a agent extintor	F
Certificat per a la manipulació de dissolvents que continguin gasos fluorats i equips que els utilitzen	G
Certificat per a la recuperació d'hexafluorur de sofre d'equips de commutació d'alta tensió	H

Aquest procés d'actualització permetrà adaptar els certificats actuals als nous requisits europeus, que incorporen coneixements sobre refrigerants naturals, manipulació segura de refrigerants inflamables o d'alta pressió i eficiència energètica.

4. Com funcionarà la renovació dels certificats?

Una de les principals novetats del futur sistema és que els certificats personals deixaran de tenir una validesa indefinida.

La proposta estableix que s'hauran de renovar, com a màxim, **cada set anys.**

L'objectiu és garantir que els professionals mantenen actualitzats els seus coneixements sobre les noves tecnologies, els refrigerants alternatius, la manipulació segura d'equips amb refrigerants inflamables o d'alta pressió i els criteris d'eficiència energètica.

5. Recomanació per a les empreses instal·ladores

Tot i que el nou Reial decret encara no ha estat aprovat, des de FEGICAT recomanem a les empreses instal·ladores que valorin la seva situació actual en relació amb les certificacions de gasos fluorats.

Els professionals que ja disposin d'algun dels certificats personals actualment vigents podran adaptar-se al nou sistema mitjançant el corresponent **curs d'actualització o el procediment d'avaluació** que estableixi la futura normativa, evitant així haver de cursar novament tota la formació prevista per a les noves categories.

En canvi, aquelles persones que **obtinguin per primera vegada la seva certificació un cop entri en vigor el nou reglament**, previsiblement hauran de realitzar els **nous programes formatius complets**, la durada i els continguts dels quals seran més amplis que els exigits actualment.

Per aquest motiu, des de FEGICAT recomanem que aquelles **empreses instal·ladores que, en el desenvolupament habitual de la seva activitat, realitzin operacions relacionades amb la manipulació de gasos fluorats** i tinguin previst incorporar nous tècnics o disposin de personal pendent d'obtenir la certificació, valorin la conveniència que aquests professionals obtinguin la certificació d'acord amb la normativa actualment vigent, sempre que això sigui possible abans de l'entrada en vigor del nou Reial decret.