



***Instrucció 3/2007, de 15 de maig, de la Direcció General d'Energia i Mines, per la qual es fixen els criteris d'aplicació del nou Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries, en relació als instal·ladors autoritzats de gas, les empreses instal·ladores de gas, els agents de posada en marxa d'aparells de gas i els especialistes criogènics.***

---

L'entrada en vigor del RD 919/2006, de 28 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries (BOE núm. 211 de 4 de setembre de 2006), ha comportat la introducció de nous requisits per a l'obtenció i renovació dels carnets d'instal·ladors de gas i ha introduït la possibilitat de la seva convalidació, qüestions que necessiten ésser interpretades a fi i efecte d'establir uns criteris homogenis aplicables pels diferents òrgans competents en matèria d'energia. Així mateix, també s'han regulat les empreses instal·ladores de gas, els especialistes criogènics i els agents de posada en marxa d'aparells de gas, qüestions totes elles que també fan necessària la fixació de criteris homogenis.

En conseqüència, amb al finalitat d'establir els criteris interpretatius homogenis, d'acord amb el que preveu l'article 21 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim jurídic de les Administracions Públiques i del procediment administratiu comú, modificada per la Llei 4/1999 i, en exercici de les funcions atribuïdes per l'article 33 del Decret 190/2005, de 13 de setembre, de reestructuració parcial del Departament de Treball i indústria i el Decret 566/2006, de 19 de desembre, de reestructuració del Departament d'Economia i Finances, es dicta la següent Instrucció:

## **1. Convalidació dels carnets professionals.**

Cal partir de la base que la Disposició transitòria primera del RD 919/2006, de 28 de juliol, preveu el següent:

*“Los titulares de carnés de instalador autorizado de gas o empresa instaladora de gas autorizada, a la fecha de publicación de este real decreto, dispondrán de dos años, a partir de la entrada en vigor del reglamento, para convalidarlos por los correspondientes que se contemplan en al ITC-ICG-09, siempre que no les hubiera sido retirado por sanción, mediante la presentación ante el órgano competente de la Comunidad Autónoma de una memoria en la que se acredite la respectiva experiencia profesional en las instalaciones de combustibles gaseosos correspondientes a la categoría cuya convalidación se solicita, y que cuentan con los medios técnicos y humanos requeridos por al citada ITC. A partir de la convalidación, para la renovación de los carnés deberán seguir el procedimiento común fijado en el reglamento.*

*Los carnés de instalador IG-I, IG-II e IG-IV con validez a la entrada en vigor de esta disposición se considerarán equivalentes a los C, B y A, respectivamente, y como obtenidos de acuerdo con lo establecido en el reglamento y con la misma antigüedad de la fecha en que fueron concedidos. Los instaladores en posesión del carné IG-III se considerarán equivalentes al B”.*



En aplicació del que preveu aquesta Disposició Transitòria Primera del RD 919/2006, es considerarà el següent:

1r.- Els carnets d'instal·lador autoritzat de gas vigents el 4 de març de 2007, de categoria IG-I, IG-II, IG-III i IG-IV, atorgats d'acord amb la Instrucció sobre Instal·ladors Autoritzats de gas i empreses Instal·ladores aprovada per l'Ordre de 17 de desembre de 1985, mantenen la seva vigència inicial, amb un límit màxim de 4 de març de 2009.

2n.- Els titulars dels carnets d'instal·lador autoritzat de gas vigents el 4 de març de 2007, de categoria IG-I, IG-II, IG-III i IG-IV, atorgats d'acord amb la Instrucció sobre Instal·ladors Autoritzats de gas i empreses Instal·ladores aprovada per l'Ordre de 17 de desembre de 1985, poden sol·licitar la seva convalidació pels nous carnets d'instal·lador autoritzat (IG-I pel carnet C; IG-II, per carnet B, IG-III pel carnet B i IG-IV per carnet A), fins el 4 de març de 2009.

3r.- Aquesta convalidació dels carnets serà automàtica, i comportarà que el titular, una vegada produïda la convalidació, estigui en possessió del *Certificat de qualificació individual com instal·lador de gas* i del *carnet d'instal·lador de gas autoritzat* corresponent a cada categoria, d'acord amb la regulació continguda a la Instrucció Tècnica Complementària ICG-09, del RD 919/2006.

L'emissió del nou carnet mantindrà la data de caducitat de l'antic.

4rt.- En el supòsit que la vigència dels carnets IG-I, IG-II, IG-III i IG-IV, s'exhaureixi abans del 4 de març de 2009, els mateixos es podran renovar d'acord amb la normativa continguda a la Instrucció de l'any 1985, però la vigència límit d'aquesta renovació serà el 4 de març de 2009.

## **2. Convalidació d'empreses instal·ladores de gas autoritzades.**

D'acord amb el primer apartat de la disposició transitòria primera del RD 919/2006, les empreses instal·ladores de gas disposaran d'un termini per adequar-se a la nova normativa fins el 4 de març de 2009. Si una empresa realitza qualsevol tràmit de canvi de titular, renovació, o canvi de categoria, requeriran aquesta adequació prèvia, tot i ser realitzada abans de l'esmentada data.

La convalidació de l'empresa instal·ladora implica el compliment dels nous requeriments exigibles pel nou Reglament i definits en l'apartat 3 de la ITC-ICG09, en especial a allò relatiu al personal en plantilla, assegurances i justificació dels mitjans tècnics.



### **3. Obtenció del Certificat de Qualificació Individual (CQI):**

En relació a l'obtenció del Certificat de Qualificació Individual, les vies d'obtenció seran les següents:

#### 3.1. Obtenció del CQI per convalidació de carnet:

Les persones que estan en possessió del carnet professional d'acord amb la normativa de l'any 1985, a través de la convalidació automàtica del carnet, obtindran el document de qualificació individual tal com s'ha especificat en el primer punt i amb la caducitat no superior a la caducitat del seu antic carnet professional.

#### 3.2. Obtenció del CQI per ja haver aprovat un examen davant l'òrgan tècnic competent:

Les persones que ja han realitzat l'examen i l'han aprovat des de l'any 2002 (cinc anys de termini per obtenir el carnet) i no tenen el carnet professional, poden obtenir el CQI de forma automàtica. La caducitat del CQI serà per cinc anys a comptar des de la data d'aprovat de l'examen.

Si la sol·licitud del CQI es realitza després que transcorri aquest termini, l'interessat podrà obtenir el CQI seguint el procediment del punt 3.3.

Les persones que estan en possessió de la carta d'aprovat de l'examen abans del 4 de març de 2002 no poden, en cap cas, obtenir el CQI i hauran d'obtenir-ho en les condicions habituals d'accés.

#### 3.3. Accés al CQI en condicions habituals:

Tal com està estipulat reglamentàriament, per obtenir el CQI les vies alternatives són:

- a) Obtenció directa per titulació (enginyer industrial, enginyer tècnic industrial, formació professional de cicle mitjà i cicle superior en centres amb conveni amb el Departament llavors anomenat de Treball i Indústria).
- b) Obtenció per superació d'un examen teòric-pràctic davant l'òrgan tècnic, sobre els continguts de l'annex 1 de la ITC-ICG 09, amb la superació prèviament d'un curs en una acadèmia acreditada per la Direcció General d'Energia i Mines.
- c) Per certificació realitzada per una entitat acreditada per ENAC per a la certificació de persones, segons l'establert pel RD 2200/1995, de 28 de desembre, que acrediti que s'ha superat un examen teòric-pràctic incloent els continguts de l'annex 1 de la ITC-ICG 09.



### 3.4. Per canvi de categoria del carnet.

En aquest cas, l'instal·lador ha de justificar, mitjançant certificat de l'empresa instal·ladora on presta els seus serveis professionals, que porta com a mínim dos anys a l'empresa. També caldrà superar un curs reduït en una acadèmia acreditada per la Direcció General d'Energia i Mines i l'examen de l'òrgan tècnic competent per la categoria a la que vol accedir.

## **4. Renovació del Certificat de Qualificació Individual (CQI):**

4.1 Un cop obtingut el CQI, tant si ha estat per la via de la convalidació esmentada a l'apartat 1 de la present Instrucció, com per les vies esmentades a l'apartat 3 de la present Instrucció, la ITC-ICG 09 preveu que el mateix pot ésser objecte de renovació.

Les vies alternatives de renovació són les següents:

- a) Presentar davant la Comunitat Autònoma justificació d'haver realitzat, com a mínim, dues instal·lacions a l'any o bé quinze instal·lacions durant el període de vigència del certificat que es vol renovar.
- b) Superar unes proves teòrico-pràctiques adequades a la categoria.

De cara a justificar davant de l'Administració que s'han realitzat, com a mínim, dues instal·lacions a l'any o bé quinze instal·lacions durant el període de vigència del Certificat que es vol renovar, s'haurà d'aportar alguna de la següent documentació:

- a) Còpia dels butlletins corresponents a les instal·lacions executades.
- b) Declaració de l'empresa instal·ladora on es troba inclòs l'instal·lador de gas, que certifiqui que el mateix ha realitzat el nombre mínim d'instal·lacions.
- c) Declaració d'una empresa distribuïdora de gas natural canalitzat o de GLP canalitzat, que certifiqui que l'instal·lador ha realitzat per l'empresa el nombre mínim d'instal·lacions.

### 4.2 Possibilitat de renovació del CQI amb carnets caducats.

De forma excepcional, durant aquest període transitori i a l'objecte de donar continuïtat temporal a la circular 1/2002, els sol·licitants amb carnet caducat amb anterioritat al 4 de març de 2007 i amb menys de cinc anys de caducitat des de la data de sol·licitud de renovació, podran sol·licitar la renovació del CQI presentant justificació d'instal·lacions durant el període en el qual el carnet era vigent. La sistemàtica de justificació es realitzarà seguint el procediment del punt anterior.



#### 4.3 Renovació de carnets per a treballs exclusius (automanteniment).

Per aquest tipus de carnet, es farà la renovació amb una declaració de l'empresa on consti que es fan tasques d'automanteniment. Es renovarà el CQI i el carnet a l'hora, on constarà en els dos documents que l'interessat realitza treballs exclusius. No es podrà renovar el CQI de forma independent al Certificat de l'empresa on la persona realitza el manteniment d'instal·lacions.

### 5. Sobre els agents de posada en marxa d'aparells.

El nou reglament, determina la figura de l'agent de posada en marxa d'aparells com el professional que té la capacitat tècnica per mantenir i posar en marxa aparells de gas.

De la lectura del Reglament, es desprèn que per poder posar en marxa, mantenir i reparar aparells de gas conduïts (tipus B i C) de més de 24,4 kW, vitroceràmiques a gas o fer adequacions a aparells per canvi de família de gas, es requereix una acreditació addicional pels instal·ladors de gas.

5.1. La figura de l'agent de posada en marxa la pot exercir:

- a) El servei d'assistència tècnica del fabricant (SAT) amb certificació ISO9001 de qualitat, per a qualsevol tipus d'aparell i qualsevol tipus d'operació.
- b) L'instal·lador de gas per aparells de gas no conduïts (tipus A) de qualsevol potència, aparells de gas conduïts (tipus B i tipus C) de fins a 24,4 kW de potència
- c) L'instal·lador de gas per aparells de gas conduïts (tipus B i C) de més de 24,4 kW, vitroceràmiques a gas o fer adequacions a aparells per canvi de família de gas a qualsevol aparell de gas, amb l'acreditació del fabricant o amb acreditació ENAC segons l'annex 2 de la ITC

Aquestes atribucions no exclou el compliment d'altre reglamentació de seguretat d'instal·lacions que els hi és d'aplicació als aparells i als professionals que les operen (Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis).

Transitòriament pels aparells de gas conduïts del tipus B i C de potència superior a 24,4 kW i destinats a la producció d'aigua calenta sanitària i aparells de calefacció, els instal·ladors de gas que estiguin en possessió del carnet d'instal·lador mantenidor d'instal·lacions tèrmiques en edificis poden realitzar les funcions d'agent de posada en marxa per aquests tipus d'instal·lacions, mentre no sigui possible l'acreditació ENAC a la Comunitat Autònoma de Catalunya. Per a la resta d'aparells de gas, caldrà l'acreditació del fabricant o d'ENAC.

Pels aparells de gas que es regeixen per l'annex 3 de la ITC-ICG08, de tipus únic, serà l'enginyeria que ha executat el projecte tècnic d'aparell de tipus únic qui realitzi la corresponent certificació de posada en marxa d'aparell.



## 5.2 Acreditació dels serveis tècnics oficials

Per tal de complir amb els requeriments reglamentaris relatius als serveis tècnics oficials com a agents de posada en marxa d'aparells, els fabricants, importadors o representants d'aparells de gas hauran de remetre a l'òrgan tècnic una còpia de la certificació ISO9001 per als processos d'assistència tècnica als aparells de gas, una memòria descriptiva dels recursos humans acreditats per fer aquestes funcions i la relació de persones i/o empreses acreditades pel fabricant per poder exercir aquestes funcions.

Posteriorment, l'òrgan tècnic assignarà un identificador d'Agent de Posada en Marxa d'aparells de gas a la persona i/o empresa que realitza aquesta funció, que suposarà la conformitat amb el Reglament.

## 6 Sobre l'especialista criogènic:

La ITC-ICG04, de plantes satèl·lit de GNL, determina que el muntatge de les plantes satèl·lit de GNL s'ha d'efectuar per una empresa especialitzada en la realització de treballs criogènics i en equips a pressió, (especialista criogènic).

Aquesta figura, no queda ben determinada al Reglament, pel que fa a les seves capacitacions i perfil professional. D'altra banda, el camp reglamentari d'equips i aparells a pressió, disposa d'una instrucció tècnica específica per aquests tipus d'instal·lacions (ITC MI-AP15).

Per tant, el concepte d'especialista criogènic des del punt de vista de la reglamentació de gas és la persona que està en possessió de dos carnets professionals:

- a) Carnet professional de gas de categoria A en empresa instal·ladora de gas de categoria A
- b) Carnet professional d'instal·lador d'aparells a pressió

A més, haurà d'acreditar els seus coneixements en criogènia, mitjançant formació específica i/o projectes executats de GNL, ja que no existeix una especialització en el carnet d'instal·lacions d'aparells a pressió específica per a criogènia.

Barcelona, 15 de maig de 2007.

El director general d'Energia i Mines.

Agustí Maure Muñoz