



INSTRUCCIÓ 12/2009 SIE

que aprova els models normalitzats de formularis per a la tramitació administrativa de les instal·lacions d'equips a pressió

La publicació del nou Reglament d'equips a pressió (REP), aprovat pel Reial decret 2060/2008, de 12 de desembre (BOE de 05.02.2009), ha motivat l'aprovació de l'Ordre del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de 30 d'octubre de 2009 (DOGC de 06.11.2009), per tal de regular-ne l'aplicació en les instal·lacions a Catalunya.

En l'Ordre esmentada es preveu que per a la realització dels diversos tràmits administratius referents a les instal·lacions d'equips a pressió pels diferents agents que intervenen en la seva seguretat, la Secretaria d'Indústria i Empresa d'aquest Departament d'Innovació, Universitats i Empresa establirà i desenvoluparà els documents o formularis segons models normalitzats per a ser impresos.

És per això que, amb l'objecte assenyalat, s'estableix aquesta Instrucció.

1. S'aproven els models normalitzats EP-1 i fulls d'observacions, EP-2, EP-3, EP-4, EP-5, EP-6, EP-7 i EP-8, el format i contingut dels quals figuren en l'annex d'aquesta Instrucció, dels formularis per a la tramitació administrativa de les instal·lacions incloses en l'àmbit d'aplicació de l'Ordre DIUE de 30 d'octubre de 2009, que regula l'aplicació del Reglament d'equips a pressió a Catalunya.

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

2. Per a la tramitació de les instal·lacions acollides a l'anterior Reglament d'aparells a pressió (RAP) aprovat pel RD 1244/1979, de 4 d'abril (BOE de 29.05.1979), en virtut de la disposició transitòria segona de l'Ordre DIUE de 30 d'octubre de 2009, s'han d'emprar igualment els models EP esmentats.

3. La present Instrucció s'ha d'aplicar a partir de la data de la seva aprovació


Antoni Soy i Casals
Secretari d'Indústria i Empresa

EC/ec Barcelona, 12 de novembre de 2009

ANNEX: model EP-1 i fulls d'observacions, i models EP-2, EP-3, EP-4, EP-5, EP-6, EP-7 i EP-8



Segell i data d'entrada

**EQUIPS A PRESSIÓ
INSTAL·LACIÓ**

EP SOL·LICITUD - novembre 2009 - 3 exemplars (Acordació, EIC, interessat/ada)

1 TITULAR
 Nom
 Adreça Núm.
 Població CP
 Telèfon CIF/NIF/NIE
 Fax E-mail

2 REPRESENTAT I ADREÇA PER NOTIFICACIONS (1)
 Nom
 Adreça Núm.
 Població CP
 NIF/NIE E-mail
 Telèfon Fax

3 EMPLAÇAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ
 Usuari (2) : nom CIF/NIF/NIE
 Adreça Núm.
 Població CP
 Telèfon Fax

4 CARACTERÍSTIQUES DE LA INSTAL·LACIÓ LOCAL O EDIFICI:
 Industrial Altres
 REP RD 2060/2008 (6) RAP RD 1244/1979 (7)
CLASSE D'INSTAL·LACIÓ (8): 2 1
 Pressió màxima de servei instal·lació (bar):
 ITC EP aplicable (9):
 1 2 3 4 5 6 sense ITC
 ITC AP aplicable (10):

Denominació d'equip i nombre (11)	Grup, estat i denominació de fluid (12)	Categoria (13)	P _{ms.V} (bar per litre) (14)
Total d'equips	Suma P_{ms.V}		

COMBUSTIBLE: Potència tèrmica màx. (KW):
 Gas Líquid Altres
 Connexió en xarxa Emmagatzematge en dipòsit
 Empresa subministradora:

POTÈNCIA ELÈCTRICA màx. (Kw):
 Empresa elèctrica subministradora:

5 PROJECTE O MEMÒRIA TÈCNICA
 Autor
 NIF/NIE
 Col·legi Oficial (15):
 Visat (15): data núm.
CERTIFICAT DIRECCIÓ I FINAL INSTAL·LACIÓ(16)
 Autor
 NIF/NIE
 Col·legi Oficial :
 Visat : data núm.

6 TIPUS DE TRÀMIT
 Nova instal·lació Reparació d'equip
 Modificació d'instal·lació Modificació d'equip
 Subministrament provisional

Núm. Expedient (3) EP /
7 Núm. Registre Placa Instal·lació (4) EPI
 API
 Núm. Registre Establiments Ind. (5) REIC

8 EMPRESA INSTAL·LADORA
 Nom
 CIF/NIF/NIE
 Núm. registre EIP Categoria EIP-1 EIP-2

9 EMPRESA REPARADORA
 Nom
 CIF/NIF/NIE
 Núm. registre ERP Categoria ERP-1 ERP-2

10

REBUT núm. (3)	IMPORT EUROS	LIQUIDAT
	TAXA	
	TARIFA	

11 CONTROLAT PER L'INSPECTOR
 Conforme documentació tècnica (17)
 Conforme instal·lació (17)
 Intervingut (17)

13 DOCUMENTS PRESENTATS

<input type="checkbox"/> Sol·licitud model EP-1 <input type="checkbox"/> Còpia CIF/NIF/NIE titular <input type="checkbox"/> Plànol o croquis d'emplaçament instal·lació <input type="checkbox"/> Projecte d'instal·lació <input type="checkbox"/> Memòria tècnica instal·lació <input type="checkbox"/> Certificats d'instal·lació dels equips model EP-2 <input type="checkbox"/> Certificat direcció i final d'instal·lació model EP-3 <input type="checkbox"/> Declaracions de conformitat "CE" DEP <input type="checkbox"/> Declaracions de conformitat "CE" DRS <input type="checkbox"/> Certificats de constructor dels aparells model AP1 <input type="checkbox"/> Documentació d'equips no CE de la UE o EEE <input type="checkbox"/> Declaració d'instal·lació fixa recipients transportables	<input type="checkbox"/> Actes d'inspecció periòdica nivell C <input type="checkbox"/> Declaració de llibre o registre instal·lació i equips <input type="checkbox"/> Certificat d'operador de calderes model EP-4 <input type="checkbox"/> Còpia inscripció inicial instal·lació existent <input type="checkbox"/> Memòria tècnica de reparació equip <input type="checkbox"/> Certificat de reparació d'equip model EP-5 <input type="checkbox"/> Projecte modificació equip <input type="checkbox"/> Memòria modificació equip <input type="checkbox"/> Declaració conformitat CE de reavaluació <input type="checkbox"/> Certificat de modificació d'equip model EP-6
---	--

14 El qui subscriu, les dades del qual es ressenyen al quadre 2, MANIFESTA que, són certes les dades de la instal·lació a pressió descrita, la qual desitja posar en funcionament previs els tràmits corresponents.
 (1)

15 responsable de l'oficina receptora de
 CERTIFICA que a la data del registre d'entrada de l'encapçalament s'ha rebut la documentació indicada al requadre 13 corresponent a la instal·lació descrita.
 (Segell i signatura del receptor) (3)

CONFORME
 INCOMPLETA

1. OBSERVACIONS PER A OMLIR EL FORMULARI MODEL EP-1

- (1) El representant del titular emplenarà tots els requadres del formulari EP-1 que no estiguin ombrejats, amb les dades que han de facilitar-li l'empresa instal·ladora o reparadora i els tècnics responsables. En cas de desconèixer alguna de les dades a l'hora de la presentació de l'expedient, s'hauran d'aportar abans de segellar i signar el requadre de conformitat de la instal·lació, (requadre 15). En cap cas es podrà ometre la signatura del representant en el requadre 14.
- (2) S'indicarà les dades de l'usuari de la instal·lació en cas de ser diferent del titular (com en el cas d'instal·lacions de la ITC EP-4, de dipòsits criogènics).
- (3) L'EIC emplenarà els requadres ombrejats.
- (4) Únicament s'indicarà el número de registre EPI o API si el tràmit és modificació d'instal·lació o reparació o modificació d'equip. Així mateix, s'anotarà el núm. EPI si la instal·lació compleix el REP aprovat pel RD 2060/2008, o el núm. API si la instal·lació està acollida al RAP aprovat pel RD 1244/1979 (veure notes 6 i 7).
- (5) S'anotarà el núm. REIC de l'activitat si el titular està inscrit en el Registre d'Establiments Industrials de Catalunya.
- (6) Es marcarà aquesta casella si la instal·lació compleix el Reglament d'equips a pressió REP aprovat pel RD 2060/2008. En aquest cas, s'ha de marcar també la casella que correspongui del punt "ITC EP aplicable".
- (7) Es marcarà aquesta casella si la instal·lació compleix el Reglament d'aparells a pressió RAP aprovat pel RD 1244/1979, per tractar-se d'una instal·lació existent a la data de 05.08.2009 d'entrada en vigor del RD 2060/2008 o per haver-se acollit a la disposició transitòria segona del RD 2060/2008 (projectes d'instal·lació visats abans de la data de 05.08.2009). En aquest cas, s'ha de marcar també la casella que correspongui del punt "ITC AP aplicable".
- (8) Es marcarà la casella que correspongui segons la classificació d'instal·lacions de l'apartat 2 següent.
- (9) Marcar la casella que escaigui.
- (10) Anotar la ITC AP corresponent o sense ITC.
- (11) Indicar la denominació genèrica de cada equip i el nombre d'equips iguals de cadascun.
- (12) S'indicarà, per aquest ordre i per a cada equip, grup de fluid segons article 9 del RD 769/1999 d'aplicació de la Directiva d'equips a pressió DEP, estat del fluid, i denominació genèrica del fluid.
- (13) S'indicarà la categoria I a IV de cada equip segons l'article 9 del RD 769/1999 (o, si escau, que són de l'article 3.3 del RD 769/1999), siguin equips DEP o assimilats.
- (14) S'indicarà el valor del producte de la pressió màxima de servei P_{ms} (bar) pel volum V (litres) de cada equip. Si hi ha més d'un equip a pressió igual, el valor indicat serà la seva suma de $P_{ms}V$.
- (15) Si la instal·lació és de classe 1, la memòria tècnica no requereix visat per col·legi oficial.
- (16) A emplenar només en cas d'instal·lacions de classe 2
- (17) Data i signatura de l'inspector de l'EIC i de l'interventor que controlin la instal·lació, segons escaigui.

2. CLASSIFICACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS D'EQUIPS A PRESSIÓ

2.1 Les instal·lacions d'equips a pressió DEP o assimilats de l'article 3.3 del RD 769/1999, no requereixen presentar a l'òrgan competent de l'Administració cap tipus de documentació per acreditar-ne el compliment reglamentari.

2.2 Les instal·lacions d'equips a pressió DEP o assimilats de les categories I a IV a què es refereixen l'article 9 i l'annex II del RD 769/1999, es classifiquen, als efectes d'aquesta Ordre, en les dues classes següents:

- Instal·lacions de classe 2

La constitueixen les instal·lacions següents:

- a) Aquelles en què la suma dels productes de la pressió màxima de servei P_{ms} en bar pel volum V en litres de tots els equips a pressió connectats de forma permanent en la mateixa instal·lació sigui superior a 25.000, excloses les canonades de connexió dels recipients i els equips DEP o assimilats de l'article 3.3 del RD 769/1999
- b) Les que puguin generar un augment de pressió per estar sotmeses a l'acció d'una flama, aportació de calor amb perill de sobreescalfament o per reaccions químiques (autoclous, reactors, ...), en les quals la suma dels productes de la pressió màxima de servei P_{ms} en bar pel volum V en litres de cadascun dels equips a pressió connectats en la mateixa instal·lació sigui superior a 10.000, excloses les canonades de connexió dels recipients i els equips DEP o assimilats de l'article 3.3 del RD 769/1999
- c) Aquelles que continguin fluids o substàncies perilloses en quantitats superiors a les indicades en la taula a continuació. S'haurà de considerar la suma de les quantitats de tots els equips a pressió connectats a la instal·lació que continguin fluids perillosos, inclosos els equips DEP o assimilats de l'article 3.3 del RD 769/1999, i excloses les canonades de connexió dels recipients.
La classificació de les substàncies es realitzarà d'acord amb el RD 363/1995, de 10 de març (BOE de 05.06.1995), pel qual s'aprova el Reglament sobre classificació, envasat i etiquetat de substàncies perilloses i les seves posteriors modificacions.

Substàncies	Quantitat (kg)	Descripció de les substàncies
Tòxica	5	Per inhalació, ingestió i/o penetració cutània poden comportar riscos greus, aguts o crònics, i fins i tot la mort
Molt tòxica	0,5	Per inhalació, ingestió i/o penetració cutània poden comportar riscos extremadament greus, aguts o crònics, i fins i tot la mort
Comburent	50	En contacte amb altres substàncies, i en particular, amb substàncies inflamables, donen lloc a una reacció altament exotèrmica
Inflamable	500	Líquids de temperatura d'inflamació entre 21°C i 55°C (enunciat de risc R10)
Molt inflamable	50	<ul style="list-style-type: none"> • Líquids que s'inflamen en contacte amb l'aire (enunciat de risc R17) • Substàncies de temperatura d'inflamació inferior a 55°C i que romanen en estat líquid sota pressió • Líquids de temperatura d'inflamació inferior a 21°C (enunciat de risc R11)
Extremadament inflamable	10	<ul style="list-style-type: none"> - Líquids i gasos identificats amb enunciat de risc R12 - Substàncies en estat líquid mantingudes a temperatura superior al seu punt d'ebullició
Explosiva	1	Identificades amb l'enunciat de risc R2 o R3

d) Les instal·lacions de canonades de connexió o conducció de qualsevol fluid o substància amb tots els seus equips annexats, no incloses en els subapartats a), b) o c) d'aquest apartat 2.2, de les categories II i III de l'article 9 i annex II del RD 769/1999

e) Sense perjudici dels apartats a) a d) anteriors, les instal·lacions dins del camp d'aplicació de les respectives instruccions tècniques complementàries ITC del REP i de les característiques següents:

- ITC EP-1, calderes: instal·lacions de calderes de classe 2ª, d'acord amb la classificació de calderes de l'article 3 de la ITC EP-1
- ITC EP-2, centrals generadores d'energia elèctrica: totes les instal·lacions.
- ITC EP-3, refineries de petroli i plantes petroquímiques: les instal·lacions de recipients a pressió de les classes 1 o 2, d'acord amb la classificació de recipients de l'article 3.3 de la ITC EP-3
- ITC EP-4, dipòsits criogènics: totes les instal·lacions.
- ITC EP-5, botelles d'equips respiratoris autònoms:
 - o Instal·lacions de centres de recàrrega de botelles en què la suma dels productes de la pressió màxima de servei Pms en bar pel volum V en litres de tots els equips a pressió fixos que puguin ser connectats de forma simultània en la instal·lació sigui superior a 25.000
 - o Totes les instal·lacions de centres d'inspecció periòdica de botelles.
- ITC EP-6, recipients a pressió transportables: totes les instal·lacions de centres de recàrrega de gasos.

Les instal·lacions de classe 2 requereixen un projecte i una direcció d'obra per part de tècnic titulat competent, visats pel col·legi oficial corresponent, i l'execució per una empresa instal·ladora inscrita en el registre EIP de la categoria corresponent, d'acord amb el procediment que s'estableix a l'article 10 de l'Ordre del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de 30 d'octubre de 2009

• Instal·lacions de classe 1

La constitueixen aquelles instal·lacions que no estan incloses en la classe 2 anterior.

Aquestes instal·lacions no requereixen projecte, però la seva execució correcta ha de ser provada mitjançant la presentació d'una documentació signada per una empresa instal·ladora inscrita en el registre EIP de la categoria corresponent, d'acord amb el procediment que s'estableix a l'article 10 de l'Ordre del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de 30 d'octubre de 2009

- 2.3 No té la un consideració d'instal·lació la utilització d'equips a pressió compactes mòbils que no necessitin elements fixos ni estiguin connectats a altres equips a pressió fixos, o d'aquells que per al seu funcionament només requereixen de connexió elèctrica.

3. QUADRE RESUM DE LA DOCUMENTACIÓ A PRESENTAR

Respecte a les columnes «DEP, DRS, PD, NCE i DET», veure la nota (0) d'avall

DOCUMENTS A PRESENTAR	NOVA INSTAL·LACIÓ MODIFICACIÓ D'INSTAL·LACIÓ (5) SUBMINISTRAMENT PROVISIONAL (9)					REPARACIÓ D'EQUIP	MODIFICACIÓ D'EQUIP		CANVI DE TITULAR	BAIXA INSTAL·LACIÓ O EQUIPS
	DEP	DRS	PD	NCE	DET		NO IMPOR- TANT	IMPOR- TANT		
Sol·licitud model EP-1	X	X	X	X	X	X	X	X		
Còpia CIF/NIF/NIE titular	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Plànol o croquis d'emplaçament de la instal·lació (6)	X	X	X	X	X					
Projecte d'instal·lació (1) (8)	X	X	X	X	X		X (11)	X (13)		
Memòria tècnica (2)	X	X	X	X	X	X (10)	X (12)	X (14)		
Certificats d'instal·lació dels equips a pressió model EP-2	X	X	X	X	X					
Certificat de direcció i final d'instal·lació model EP-3 (1)	X	X	X	X	X					
Declaracions CE de conformitat dels equips (17)	X	X						X (15)		
Certificats de constructor dels aparells model AP-1			X							
Documentació fabricant equips				X						
Projecte disseny equips				X						
Certificat EIC de conformitat al projecte				X						
Acta EIC d'inspecció periòdica de nivell C dels equips (3)	X	X	X	X	X					
Declaració per l'empresa instal·ladora d'instal·lació fixa recip. transportables					X					
Declaració pel titular de llibre o registre d'instal·lació i d'equips	X	X	X	X	X					
Certificat d'operador de calderes model EP-4 (4)	X	X	X	X	X				X	
Còpia inscripció inicial instal·lació existent (7)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Certificat de reparació d'equips model EP-5						X				
Certificat de modificació d'equips a pressió model EP-6							X	X		
Documentació justificativa del canvi de titular									X	
Comunicació de baixa de la instal·lació o d'equips (16)										X

NOTES:

(0) Columnes "DEP, DRS, PD, NCE i DET":

DEP: equips a pressió comercialitzats d'acord amb el RD 769/1999 d'aplicació de la Directiva 97/23/CE.

DRS: recipients a pressió simple comercialitzats d'acord amb el RD 1495/1991 d'aplicació de la Directiva 87/404/CEE.

PD: aparells a pressió comercialitzats abans del RD 769/1999 o del RD 1495/1991, que disposen de placa de disseny segons el RAP del RD 1244/1979.

NCE: equips a pressió sense marcatge CE procedents de la UE o EEE

DET: equips a pressió transportables en instal·lació fixa, amb marcatge d'acord el RD 222/2001 d'aplicació de la Directiva 1999/36/CE.

(1) En cas d'instal·lacions de classe 2

El projecte ha de tenir el contingut establert en l'epígraf 2 de l'annex II del REP, i a més a més, el contingut específic establert per la ITC EP que sigui d'aplicació.

(2) En cas d'instal·lacions de classe 1

La memòria ha de contenir descripció i plànols segons l'epígraf 2 de l'annex II del REP, i a més, el contingut específic establert per la ITC EP que sigui d'aplicació.

(3) Només en cas d'equips usats.

(4) Només en calderes de classe segona de la ITC EP-1 de vapor o aigua sobreescalfada, és a dir:

- Calderes pirrotubulars de vapor o aigua sobreescalfada de $P_{ms}V_t \geq 15.000$
- Calderes aquotubulars de vapor o aigua sobreescalfada de $P_{ms}V_t \geq 50.000$

(5) En cas del tràmit de modificació d'una instal·lació existent, la documentació a presentar farà referència únicament a la part modificada o amplada del conjunt de la instal·lació de què forma part.

(6) No cal presentar-lo en cas de modificació d'instal·lació.

(7) Només en cas de modificació d'instal·lació.

(8) En cas de modificació d'instal·lació consistent en l'adaptació d'una caldera als requisits de la ITC EP-1 segons la disposició transitòria cinquena del RD 2060/2008, el projecte de modificació haurà d'adjuntar, si escau, un informe favorable d'una EIC.

(9) Per al tràmit de subministrament provisional d'energia per realitzar proves prèvies al funcionament, cal presentar tota la documentació corresponent al tràmit de nova instal·lació, llevat dels models EP-2 i, si escau, EP-3, els quals es presentaran un cop fetes les proves.

(10) Memòria de reparació de l'equip.

(11) En cas d'equips a pressió DEP o assimilats de categories II a IV, projecte de modificació de l'equip.

(12) En cas d'equips a pressió DEP o assimilats de categoria I, memòria de modificació de l'equip.

(13) En cas d'equips sense marcatge CE, projecte de modificació important de l'equip.

(14) En cas d'equips amb marcatge CE, memòria de modificació important de l'equip.

(15) En cas d'equips amb marcatge CE, declaració CE de conformitat de la reavaluació de l'equip.

(16) Escrit de la persona interessada comunicant la baixa de la instal·lació o d'equips de la instal·lació, indicant els núms. EPI o API general o individuals corresponents.

(17) Han d'estar redactades en llengua oficial a Catalunya (català o castellà).

4. NORMES PER A LA POSADA EN SERVEI DE LES INSTAL·LACIONS D'EQUIPS A PRESSIÓ

1- GENERALITATS

1.1 L'execució i la posada en servei d'una nova instal·lació d'equips a pressió, de la seva ampliació o de la modificació de les característiques essencials d'una existent, es regirà per l'Ordre del Departament d'Innovació, Universitats i Empresa de 30 d'octubre de 2009 (DOGC de 06.11.2009), per la qual es regula l'aplicació a Catalunya del Reglament d'equips a pressió (REP) aprovat pel RD 2060/2008, de 12 de desembre (BOE de 05.02.2009).

1.2 Les instal·lacions fixes, segons la seva complexitat o la importància dels equips que comprenen, si no estan exempts de l'aplicació del Reglament, es classifiquen en les classes 2 i 1, d'acord amb el que s'especifica en l'apartat 2, caracteritzades essencialment per requerir la presentació de projecte tècnic firmat per tècnic titulat competent i visat pel col·legi oficial corresponent en el primer cas, i una documentació descriptiva signada per l'empresa instal·ladora en el segon.

1.3 La documentació tècnica esmentada s'acompanyarà de la que s'indica en el Quadre de l'apartat 3, i es presentarà a les oficines receptores de les entitats d'inspecció i control (EIC), habilitades per la Generalitat de Catalunya, en un sol expedient per cada instal·lació a pressió, en el qual es consideraran integrats tots els equips i elements a pressió fixos que es trobin en un mateix local o zona de treball delimitada, subjectes a la responsabilitat d'un sol tècnic o empresa instal·ladora i de forma especial quan estiguin intercomunicats entre si els diferents elements sotmesos a pressió.

Cal advertir que per cada equip o element sotmès a pressió independitzable es precisarà del model EP-2, Certificat d'instal·lació d'equip a pressió.

1.4 El titular o el seu representant omplirà tots els requadres del formulari EP-1, signarà en el REQUADRE 14 i es farà responsable de la certesa de les dades consignades o de la coincidència amb les facilitades per l'empresa instal·ladora, segons s'escaigui. L'errada o negligència no excusable podran ser objecte de sanció.

Cas de desconèixer alguna de les dades requerides a l'hora de presentar el formulari EP-1, es podrà admetre aquest de forma provisional i exis-teixi compromís formal de la persona interessada d'aportar la resta de les dades tant prompte se'n disposi. Mentre tant l'expedient es mantindrà paralitzat i la instal·lació no es podrà posar en funcionament.

1.5 La paralització d'un expedient, per causa imputable al sol·licitant, durant tres mesos comportarà la seva cancel·lació d'acord amb la Llei de Procediment Administratiu.

2- DOCUMENTACIÓ TÈCNICA

2.1 La documentació tècnica o projecte a presentar, donarà la informació necessària per a la correcta identificació de la instal·lació i de tots els seus elements sotmesos a pressió, inclosa la xarxa de canonades d'inter-conexió, així com dels elements complementaris i auxiliars precisos per a la seva maniobra, mesuraments, protecció i funcionament, i per a cada un d'ells es farà referència concreta, si escau a la Instrucció Tècnica Complementària a la qual s'ajusta i al compliment de les condicions de seguretat reglamentàries establertes. El contingut mínim de l'esmentada documentació figura a l'annex 1 de l'Ordre DIUE de 30/10/2009. Qui la signi serà responsable del seu contingut i adaptació a la reglamentació vigent. L'errada o negligència no excusable podrà ser motiu de sanció administrativa.

2.2 En la tramitació d'ampliacions i de modificacions que alterin les característiques essencials d'una instal·lació existent d'equips a pressió, així com de reparacions i modificacions importants i no importants d'equips en una instal·lació existent, d'acord amb els conceptes establerts en l'Ordre DIUE de 30/10/2009, s'haurà de justificar que la instal·lació i els equips originals compleixen la reglamentació vigent a l'hora de la seva execució, acompanyant l'expedient amb els documents corresponents a cada tràmit.

3- POSADA EN SERVEI

3.1 Un cop acabada la instal·lació a pressió i presentada per duplicat la documentació corresponent (segons el QUADRE de l'apartat 3) i abonades les taxes i tarifes corresponents, l'oficina receptora comprovarà que s'han complert aquestes normes, i si ho troba CONFORME, retornarà, com a acusament de rebut, els formularis EP corresponents al tràmit degudament diligenciats, datats i segellats.

3.2 Si la documentació presentada no és completa, l'EIC receptora rebutjarà la documentació, tot indicant per escrit a la persona interessada les deficiències i mancances perquè siguin esmenades.

3.3 No obstant, a petició de la persona interessada, l'EIC podrà acceptar la documentació i en aquest cas, l'EIC procedirà de la manera següent:

- a) Indicarà per escrit al titular o al seu representant, amb acusament de recepció, les deficiències a esmenar, tot advertint-li que es donarà la sol·licitud per desistida i s'arxivarà l'expedient sense més tràmit si no s'esmenen les deficiències en el termini màxim de deu dies. De donar-se això, l'EIC li comunicarà la desestimació per escrit amb acusament de recepció en el termini màxim d'un mes.

- b) En l'imprès model EP-1 "Sol·licitud", l'EIC anotarà el núm. d'expedient en el requadre corresponent, marcarà la casella "INCOMPLETA" en el requadre destinat a la certificació pel responsable de l'oficina receptora, i al costat esquerra d'aquest requadre, a sobre del requadre "Tipus de tràmit" posarà el seu segell amb la data de registre d'entrada de la documentació incompleta presentada, deixant en blanc el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada", i si es tracta d'una nova instal·lació, deixant en blanc també el núm. de registre de la instal·lació del requadre.
- c) Un cop el titular o el seu representant hagi esmenat les deficiències, l'EIC marcarà la casella "CONFORME" i signarà i posarà el seu segell en el requadre destinat a la certificació pel responsable de l'oficina receptora del mateix formulari model EP-1 "Sol·licitud" abans presentat, i en el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada" posarà el seu segell amb la data de registre d'entrada de la documentació conforme. Tot seguit, l'EIC completarà el procediment previst en el punt 3.1, inclosa l'assignació del núm. de registre de la instal·lació si es tracta d'una nova instal·lació.
- A partir de la data que figuri en el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada", la instal·lació es podrà posar en servei.
- d) En cas de produir-se la desestimació de la sol·licitud, abans d'arxivar l'expedient l'EIC anul·larà el núm. d'expedient donat en l'apartat b) anterior.

4- SUBMINISTRAMENT PROVISIONAL PER A PROVES

4.1 Quan per a la realització de les proves finals prèvies al funcionament de la instal·lació sigui necessària la contractació d'un nou subministrament d'energia, la persona interessada presentarà la documentació prevista en el punt 2.1, a manca del certificat d'instal·lació d'equips model EP-2, i si escau, del certificat de direcció i final d'instal·lació model EP-3.

L'oficina receptora de l'EIC, un cop comprovada i trobada de conformitat la documentació d'acord amb el punt 3.1 anotarà en l'imprès model "Sol·licitud" model EP-1 el núm. d'expedient en el requadre corresponent, marcarà la casella "INCOMPLETA" en el requadre destinat a la certificació pel responsable de l'oficina receptora, on hi posarà al costat la indicació següent: "Autorització provisional per a proves vàlida per a un mes", i a sobre del requadre "Tipus de tràmit" posarà el seu segell amb la data de registre d'entrada de la documentació incompleta presentada, deixant en blanc el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada de documentació", i si es tracta d'una nova instal·lació, deixant en blanc també el núm. de registre de la instal·lació del requadre.

Els impresos model EP-1 "Sol·licitud" així diligenciats s'utilitzaran per realitzar la corresponent tramitació de l'expedient de la instal·lació de subministrament energètic.

4.3 Un cop realitzades les proves finals, i presentats a l'EIC els impresos models EP-2 i si escau EP-3, l'EIC marcarà la casella de "conforme" i signarà i posarà el seu segell en el requadre destinat a la certificació pel responsable de l'oficina receptora del mateix imprès model "Sol·licitud" abans presentat, i en el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada de documentació" posarà el seu segell amb la data de registre

d'entrada de la documentació conforme. Tot seguit, l'EIC completarà el procediment previst en el punt 3.1 inclosa l'assignació del núm. de registre de la instal·lació si és una nova instal·lació

La presentació dels impresos model "Sol·licitud" diligenciat així per l'EIC serà suficient per considerar definitiu el subministrament energètic provisional.

A partir de la data que figuri en el requadre de l'encapçalament "Segell i data d'entrada" la instal·lació es podrà posar definitivament en servei.

4.4 En cas de que transcorregut un mes la persona interessada no presenti els models EP-2 i, si escau, EP-3, l'EIC indicarà per escrit al titular o al seu representant, amb acusament de recepció, la deficiència esmentada a esmenar, tot advertint-li que es donarà la sol·licitud per desistida i s'arxivarà l'expedient sense més tràmit si no s'esmena la deficiència en el termini màxim de deu dies. De donar-se aquest cas, l'EIC li comunicarà la desestimació per escrit amb acusament de recepció en un termini màxim d'un mes, i abans d'arxivar l'expedient anul·larà el núm. d'expedient donat en l'apartat 4.2 anterior.

Un cop anul·lat l'expedient, l'EIC haurà de fer constar aquesta circumstància en l'expedient de la instal·lació de subministrament energètic, o si s'escau, comunicar-li la l'altra EIC responsable, a fi de deixar sense efecte aquest subministrament.

5- CANVI DE TITULAR I BAIXA DE LA INSTAL·LACIÓ O D'EQUIPS

La persona interessada cal que comuniqui a l'EIC o al servei corresponent del DIUE els canvis que es produeixin en la titularitat de la instal·lació de pressió o en el representant del titular, així com el desballestament de la instal·lació d'equips de la instal·lació, el núm. de registre EPI/API de la qual, o el núm. de registre individual dels equips, seran donats de baixa.

6- INSPECCIÓ PERIÒDICA I MANTENIMENT

El titular de tota instal·lació i de tot equip a pressió està obligat al seu manteniment i conservació, i a sol·licitar d'entitat competent la inspecció periòdica i prova periòdica reglamentàries d'acord amb el que estableixi en cada cas el REP i la corresponent ITC, i d'acord amb l'Ordre DIUE de .../.../2009, i facilitarà, si escau, els materials i personal auxiliar necessaris per a la realització de les proves.

7- ACCIDENTS

El titular d'una instal·lació està obligat a comunicar als Serveis corresponents del DIUE les característiques i dades corresponents a qualsevol accident en el que estigui implicat algun dels equips o elements de maniobra o protecció de la seva instal·lació a pressió, d'acord amb l'Ordre del Departament d'Indústria i Energia de 21.11.1989 (DOGC 08.01.1990) sobre comunicació d'accidents en instal·lacions industrials.



Segell i data d'entrada

**EQUIPS A PRESSIÓ
INSTAL·LACIÓ**

Núm. expedient EP
Núm. instal·lació de l'equip EPI
(1) API

CERTIFICAT D'INSTAL·LACIÓ D'EQUIP A PRESSIÓ (2)

En/Na (nom i cognoms) amb NIF/NIE, com a responsable tècnic de l'empresa inscrita en el Registre d'empreses instal·ladores d'equips a pressió, categoria (3) EIP-1 o EIP-2, amb el núm. _____, CERTIFICA que s'ha instal·lat un equip a pressió que forma part de la instal·lació referenciada en el model EP-1 i de les característiques següents:

Titular		Usuari (4)	
Classe d'Indústria o activitat			
Localitat	Carrer	Núm.	CP

Fabricant de l'equip	Marca	Tipus o denominació	Núm. fabricació
(5): <input type="checkbox"/> Equip DEP <input type="checkbox"/> Recipient simple DRS <input type="checkbox"/> Equips transportables fixos			
<input type="checkbox"/> Equip no CE amb placa disseny <input type="checkbox"/> Equip no CE sense placa disseny			
(6): Certificat examen CE núm.		ON	Data de declaració CE conformitat ON
(7): Placa de disseny núm.		Data registre de tipus/ tipus únic	
Categoria: <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV ITC-EP aplicable:			

	Recinte I	Recinte II	Observacions (8)
Denominació			
Fluids continguts (grup 1 o 2, estat i denominació)			
Pressió màxima admissible PS (bar)			
Pressió màxima de servei P _{ms} (bar)			
Volum V (litres)			
Pressió de taratge de vàlvules de seguretat Pt (bar)			
Pressió de prova Pp (bar)			
Temperatura màxima/mínima de servei T _{ms} (°C)			
Potència tèrmica en kW			
P _{ms} V (bar per litres)			

Vàlvules de seguretat: nombre	tipus:	PN (bar):	DN (mm):
Manòmetres: nombre	escala:	Termòmetres: nombre	escala:
Nivells: nombre	tipus:	Vàlvules de retenció:	
Altres dispositius de seguretat:			

I que la instal·lació de l'equip ressenyat s'ajusta al projecte o a la documentació tècnica presentada, compleix les especificacions del vigent reglament d'equips a pressió i de les seves ITC, i havent estat reconeguda la instal·lació en funcionament, un cop realitzades les proves següents, s'ha trobat conforme:

- Prova de pressió de l'equip a la pressió PT indicada a dalt, realitzada en data _____ per (9)
- Comprovació del correcte taratge de les vàlvules de seguretat a la pressió Pt indicada a dalt, i:
- Precintades amb marca de tenalla no precintables (vàlvules sellades pel fabricant)

Així mateix, CERTIFICA que:

- El titular de la instal·lació disposa i coneix les instruccions del fabricant de l'equip i els seus accessoris, així com disposa de llibre o registre de la instal·lació on anotar les dades i actuacions realitzades.
- S'ha col·locat en l'equip la placa d'instal·lació i inspeccions periòdiques amb el núm. de registre EPI/API individual de l'equip indicat a dalt.
- L'equip haurà de ser sotmès a inspecció periòdica de nivell A abans de _____, de nivell B abans de _____ i de nivell C abans de _____

Conforme per
L'Usuari

(Signatura del responsable tècnic i segell de l'empresa instal·ladora)

- (1) S'anotará núm. d'instal·lació API si l'equip està acollit al RAP aprovat pel RD 1244/1979
- (2) Quan en una mateixa instal·lació hi hagi diversos equips a pressió, s'estendrà un certificat per a cada equip.
- (3) Marcar la casella que escaigui
- (4) Emplenar el nom de l'usuari si aquest és diferent del titular (cas de la ITC EP-4)
- (5) Marcar la casella que escaigui a l'equip. Veure document d'instruccions per emplenar el model EP-1
- (6) En cas d'equips de marcatge CE, anotar les dades corresponents.
- (7) En cas d'equips sense marcatge CE amb placa de disseny, anotar les dades corresponents.
- (8) Quan l'espai no sigui suficient per a la descripció de l'aparell, es completarà aquesta, en un document apart que s'adjuntarà a la certificació. Tal circumstància es farà constar en aquest requadre.
- (9) Nom del fabricant o entitat que ha realitzat la primera prova de l'equip



Segell i data d'entrada

EQUIPS A PRESSIÓ
INSTAL·LACIÓ

CERTIFICAT DE DIRECCIÓ I FINAL D'INSTAL·LACIÓ (1)

Núm. Expedient EP
Núm. Instal·lació EPI
(2) API

Nom i cognoms del tècnic Titulació Núm. de col·legiat

1. DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

EMPLAÇAMENT:

Adreça Núm.
Població Codi Postal

TITULAR:

Nom CIF/NIF/NIE
Adreça Núm.
Població Codi Postal

PROJECTE

Autor Col·legi oficial
Visat: data núm.

EMPRESA INSTAL·LADORA: Nom Núm. inscripció EIP-2

2. PROVES

Han estat realitzades amb resultat favorable, les proves que a continuació s'esmenten (3):

3. MODIFICACIONS AL PROJECTE I LLUR JUSTIFICACIÓ

4. CERTIFICACIÓ

En/Na, director tècnic de la instal·lació esmentada, certifica que:

- La instal·lació ha estat executada d'acord amb el projecte a dalt esmentat.
- 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 del fabricant i de l'empresa instal·ladora lliurada al titular.
- Es compleixen tots els requisits exigits pel vigent Reglament d'equips a pressió i les ITC d'aplicació (4)

d de

Visat del col·legi oficial

Signatura

Notes:

- Només instal·lacions de classe 2
- S'annotarà núm. d'instal·lació API si l'equip està acollit al RAP aprovat pel RD 1244/1979
- S'indicaràn les proves escaients realitzades d'acord amb la reglamentació d'aplicació
- Cal mencionar la/les ITC/S d'aplicació.



**EQUIPS A PRESSIÓ
INSTAL·LACIÓ**

Segell i data d'entrada

NÚM. EXPEDIENT

NÚM. REGISTRE DE LA
INSTAL·LACIÓ

EP
EPI
(1) API

CERTIFICAT D'OPERADOR DE CALDERES

En/Na (nom) amb NIF/NIE, en nom propi com a titular (o en representació seva), de la caldera (2)

piro-tubular de $P_{ms} V T \geq 15.000$ (bar per litres)

aquo-tubular de $P_{ms} V T \geq 50.000$ (bar per litres)

de la instal·lació d'equips a pressió ubicada a (adreça)

CERTIFICA:

1) Que en tot moment, existirà una persona encarregada de la conducció i entreteniment de la caldera amb carnet d'operador industrial de calderes (OIC o APO), la qual reunirà les condicions fixades per la ITC EP-1 del Reglament d'equips a pressió, i estarà sotmesa a les obligacions que s'indiquen a l'esmentada reglamentació.

2) Que ha posat a disposició de l'operador de calderes la documentació següent:

- Llibre o registre de la instal·lació
- Manual d'instruccions de la caldera, de l'equip de combustió, del tractament d'aigua i dels elements i dispositius d'operació o seguretat.
- Manual de seguretat de l'operador, redactat pel titular.
- Dades obtingudes del protocol de posada en marxa, prescripcions dels nivells d'emissió a l'atmosfera i adreces del servei tècnic d'assistència i del servei contra incendis més proper.

OBSERVACIONS:

d de

(Signatura del titular (representant) de la instal·lació)

Notes:

(1): S'anotarà núm. d'instal·lació API si l'equip està acollit al RAP aprovat pel RD 1244/1979

(2): S'emplenarà un model EP-4 per cada caldera que hi hagi a la instal·lació.



Segell i data d'entrada

**EQUIPS A PRESSIÓ
INSTAL·LACIÓ**

Núm. expedient EP
Núm. instal·lació de l'equip EPI
(1) API

CERTIFICAT DE REPARACIÓ D'EQUIP A PRESSIÓ

En/Na (nom i cognoms) amb NIF/NIE, com a responsable tècnic de l'empresa inscrita en el Registre d'empreses reparadores d'equips a pressió, categoria (2) ERP-1 o ERP-2, amb el núm. CERTIFICA que l'equip a pressió amb el núm. d'instal·lació indicat a dalt i de les característiques següents:

Titular	Usuari (3)		
Classe d'Indústria o activitat			
Localitat	Carrer	Núm.	CP

Fabricant de l'equip	Marca	Tipus o denominació	Núm. fabricació
(4): <input type="checkbox"/> Equip DEP	<input type="checkbox"/> Recipient simple DRS	<input type="checkbox"/> Equips transportables fixos	
<input type="checkbox"/> Equip no CE amb placa disseny	<input type="checkbox"/> Equip no CE sense placa disseny		
(5): Certificat examen CE núm.	ON	Data de declaració CE conformitat	ON
(6): Placa de disseny núm.	Data de registre de tipus/ tipus únic		
Categoria: <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV		ITC-EP aplicable:	

	Recinte I	Recinte II	Observacions (7)
Denominació			
Fluids continguts (grup 1 o 2, estat i denominació)			
Pressió màxima admissible PS (bar)			
Pressió màxima de servei P _{ms} (bar)			
Volum V (litres)			
Pressió de taratge de vàlvules de seguretat Pt (bar)			
Pressió de prova Pp (bar)			
Temperatura màxima/mínima de servei T _{ms} (°C)			
Potència tèrmica en kW			
P _{ms} V (bar per litres)			

Vàlvules de seguretat: nombre	tipus:	PN (bar):	DN (mm):
Manòmetres: nombre	escala:	Termòmetres: nombre	escala:
Nivells: nombre	tipus:	Vàlvules de retenció:	
Altres dispositius de seguretat:			

Ha estat reparat en parts de l'equip sotmeses a pressió d'acord amb la memòria tècnica presentada, i que l'equip continua mantenint les característiques de disseny i de seguretat d'origen.

d de
(Signatura del responsable tècnic i segell de l'empresa reparadora)

INSPECCIÓ I PROVES DE L'EIC

En/Na (nom i cognoms), com a inspector de l'entitat d'inspecció i control (nom), CERTIFICA que:

La memòria tècnica de reparació de l'equip a dalt esmentat s'ha trobat conforme, que l'equip reparat ha estat examinat, que la reparació s'ha fet d'acord amb la documentació esmentada i el manual de reparació preceptiu (si escau, segons la ITC aplicable), i que no s'han trobat defectes en l'equip que afectin a la seva seguretat.

L'equip ha estat sotmès a inspecció periòdica, amb resultat favorable (8), de:

nivell B (si escau, segons la ITC aplicable) nivell C, amb prova de pressió hidrostàtica a la pressió Pp indicada a dalt (9)

L'equip haurà de ser sotmès a inspecció periòdica de nivell A abans de, de nivell B abans de i de nivell C abans de

d de
(Signatura de l'inspector i segell de l'EIC)

(1) S'anotará núm. d'instal·lació API si l'equip està acollit al RAP aprovat pel RD 1244/1979

(2) Marcar la casella que escaigui

(3) Emplenar el nom de l'usuari si aquest és diferent del titular (cas de la ITC EP-4)

(4) Marcar la casella que escaigui a l'equip. Veure document d'instruccions per emplenar el model EP-1

(5) En cas d'equips de marcatge CE, anotar les dades corresponents.

(6) En cas d'equips sense marcatge CE amb placa de disseny, anotar les dades corresponents.

(7) Quan l'espai no sigui suficient per a la descripció de l'aparell, es completarà aquesta, en un document apart que s'adjuntarà a la certificació. Tal circumstància es farà constar en aquest requadre.

(8) En cas de resultat desfavorable, s'adjuntarà acta d'inspecció periòdica amb els defectes detectats

(9) Quan s'hagi realitzat una prova substitutòria, s'indicarà el tipus de prova feta i la data i òrgan competent de l'Administració que l'hagi autoritzat en el requadre Observacions, a la fila de Pp.



Segell i data d'entrada

**EQUIPS A PRESSIÓ
INSTAL·LACIÓ**

Núm. expedient EP
Núm. instal·lació de l'equip EPI
(1) API

CERTIFICAT DE MODIFICACIÓ D'EQUIP A PRESSIÓ

En/Na (*nom i cognoms*) amb NIF/NIE , com a responsable tècnic de l'empresa inscrita en el Registre d'empreses reparadores d'equips a pressió, categoria (2) ERP-1 o ERP-2, amb el núm. , CERTIFICA que ha modificat de forma (3): IMPORTANT NO IMPORTANT l'equip a pressió amb el núm. d'instal·lació indicat a dalt, i que les seves característiques resultants són les següents :

Titular	Usuari (4)		
Classe d'Indústria o activitat			
Localitat	Carrer	Núm.	CP

Fabricant de l'equip	Marca	Tipus o denominació	Núm. fabricació
(5): <input type="checkbox"/> Equip DEP <input type="checkbox"/> Recipient simple DRS <input type="checkbox"/> Equips transportables fixos			
<input type="checkbox"/> Equip no CE amb placa disseny <input type="checkbox"/> Equip no CE sense placa disseny			
(6): Certificat examen CE núm.	ON	Data de declaració CE conformitat	ON
(7): Placa de disseny núm.		Data de registre de tipus/ tipus únic.	
Categoria: <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV ITC-EP aplicable:			

	Recinte I	Recinte II	Observacions (8)
Denominació			
Fluids continguts (grup 1 o 2, estat i denominació)			
Pressió màxima admissible PS (bar)			
Pressió màxima de servei P _{ms} (bar)			
Volum V (litres)			
Pressió de taratge de vàlvules de seguretat Pt (bar)			
Pressió de prova Pp (bar)			
Temperatura màxima/mínima de servei T _{ms} (°C)			
Potència tèrmica en kW			
P _{ms} V (bar per litres)			

Vàlvules de seguretat: nombre	tipus:	PN (bar):	DN (mm):
Manòmetres: nombre	escala:	Termòmetres: nombre	escala:
Nivells: nombre	tipus:	Vàlvules de retenció:	
Altres dispositius de seguretat:			

Així mateix, que la modificació ha estat efectuada d'acord amb el projecte o memòria tècnica presentada, i que l'equip compleix les condicions de seguretat requerides.

d de
(Signatura del responsable tècnic i segell de l'empresa reparadora)

INSPECCIÓ I PROVES DE L'EIC

En/Na (*nom i cognoms*) , com a inspector de l'entitat d'inspecció i control (*nom*) , CERTIFICA que:
 El projecte o memòria tècnica de modificació de l'equip a dalt esmentat s'ha trobat conforme, que l'equip modificat ha estat examinat, que la modificació s'ha fet d'acord amb la documentació esmentada (9), i que no s'han trobat defectes en l'equip que afectin a la seva seguretat.
 L'equip ha estat sotmès a inspecció periòdica de nivell C, inclosa una prova de pressió hidrostàtica a la pressió Pp indicada a dalt (10), amb resultat favorable (11).
 L'equip haurà de ser sotmès a inspecció periòdica de nivell A abans de , de nivell B abans de i de nivell C abans de

d de
(Signatura de l'inspector i segell de l'EIC)

(1) S'anotarà núm. d'instal·lació API si l'equip està acollit al RAP aprovat pel RD 1244/1979

(2) i (3) Marcar la casella que escaigui.

(4) Emplenar el nom de l'usuari si aquest és diferent del titular (cas de la ITC EP-4)

(5) Marcar la casella que escaigui a l'equip. Veure document d'instruccions per emplenar el model EP-1

(6) En cas d'equips de marcatge CE, anotar les dades corresponents.

(7) En cas d'equips sense marcatge CE amb placa de disseny, anotar les dades corresponents.

(8) Quan l'espai no sigui suficient per a la descripció de l'aparell, es completarà aquesta, en un document apart que s'adjuntarà a la certificació. Tal circumstància es farà constar en aquest requadre.

(9) En cas de modificació important d'equip amb marcatge CE, la documentació inclourà la reavaluació de conformitat CE.

(10) Quan s'hagi realitzat una prova substitutòria, s'indicarà el tipus de prova feta i la data i òrgan competent de l'Administració que l'hagi autoritzat en el requadre Observacions, a la fila de Pp.

(11) En cas de resultat desfavorable, s'adjuntarà acta d'inspecció periòdica amb els defectes detectats.



Segell i data d'entrada

**EQUIPS A PRESSIÓ
INSTAL·LACIÓ**

Núm. expedient EP
Núm. instal·lació de l'equip EPI
(1) API

**CERTIFICAT D'INSPECCIÓ PERIÒDICA D'EQUIP A PRESSIÓ PER
EMPRESA INSTAL·LADORA**

En/Na (*nom i cognoms*) amb NIF/NIE, com a responsable tècnic de l'empresa (2):
 inscrita en el Registre d'empreses instal·ladores d'equips a pressió, categoria EIP-1 o EIP-2, i
 si escau, en Automanteniment o Fabricant, amb el núm.
 (3) inscrita en el Registre d'empreses instal·ladores-conservadores frigoristes REIF amb el núm.

CERTIFICA que l'equip a pressió que és descrit a continuació:

Titular	Usuari (4)
Classe d'Indústria o activitat	
Localitat Carrer Núm. CP	

Fabricant de l'equip	Marca	Tipus o denominació	Núm. fabricació
(5): <input type="checkbox"/> Equip DEP <input type="checkbox"/> Recipient simple DRS <input type="checkbox"/> Equips transportables fixos			
<input type="checkbox"/> Equip no CE amb placa disseny <input type="checkbox"/> Equip no CE sense placa disseny			
(6): Certificat examen CE núm.	ON	Data de declaració CE conformitat	ON
(7): Placa de disseny núm.	Data de registre de tipus/ tipus únic		
Categoria: <input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV	ITC-EP aplicable:		

	Recinte I	Recinte II	Observacions (8)
Denominació			
Fluids continguts (grup 1 o 2, estat i denominació)			
Pressió màxima admissible PS (bar)			
Pressió màxima de servei P _{ms} (bar)			
Volum V (litres)			
Pressió de taratge de vàlvules de seguretat Pt (bar)			
Pressió de prova Pp (bar)			
Temperatura màxima/mínima de servei T _{ms} (°C)			
Potència tèrmica en kW			
P _{ms} V (bar per litres)			

Vàlvules de seguretat: nombre tipus: PN (bar): DN (mm):	
Manòmetres: nombre escala: Termòmetres: nombre escala:	
Nivells: nombre tipus: Vàlvules de retenció:	
Altres dispositius de seguretat:	

- Ha estat sotmès, amb resultat favorable, a:
 - Inspecció periòdica de nivell A
 - Inspecció periòdica de nivell B, amb la comprovació del correcte taratge de les vàlvules de seguretat a la pressió Pt indicada a dalt
 - Inspecció periòdica de nivell C, inclosa prova de pressió hidrostàtica a la pressió Pp a dalt indicada (9) i comprovació del correcte taratge de les vàlvules de seguretat a la pressió Pt a dalt indicada
- En cas d'inspeccions de nivell B o C, les vàlvules de seguretat:
 - Han estat precintades amb la marca de tenalla indicada a la dreta.
 - Les vàlvules no són precintables (vàlvules sellades pel fabricant)
- La instal·lació de l'equip compleix la reglamentació vigent o amb la vigent a la data d'instal·lació, i no s'observen variacions substancials respecte a la que fou inscrita en el seu dia.
- En cas d'inspeccions de nivell B o C, en la placa d'instal·lació i inspeccions periòdiques s'han anotat les dades corresponents i la marca de punxó o logotip abans indicada.
- L'equip haurà de ser sotmès a inspecció periòdica de nivell A abans de _____, de nivell B abans de _____ de nivell C abans de _____

Conforme per
L'Usuari

(Signatura del responsable tècnic i segell de l'empresa instal·ladora)



**Generalitat
de Catalunya**

- (1) S'annotarà el núm. d'instal·lació API si l'equip és anterior al REP aprovat pel RD 2060/2008
- (2) Marcar les caselles que escaiguin.
- (3) Només en cas d'inspeccions periòdiques de recipients frigorífics.
- (4) Emplenar el nom de l'usuari si aquest és diferent del titular (cas de la ITC EP-4)
- (5) Marcar la casella que escaigui a l'equip. Veure document d'instruccions per emplenar el model EP-1
- (6) En cas d'equips de marcatge CE, anotar les dades corresponents.
- (7) En cas d'equips sense marcatge CE amb placa de disseny, anotar les dades corresponents.
- (8) Quan l'espai no sigui suficient per a la descripció de l'aparell, es completarà aquesta, en un document apart que s'adjuntarà a la certificació. Tal circumstància es farà constar en aquest requadre.
- (9) Quan s'hagi realitzat una prova substitutòria, s'indicarà el tipus de prova feta i la data i òrgan competent de l'Administració que l'hagi autoritzat en el requadre Observacions, a la fila de Pp.



Segell i data d'entrada

EQUIPS A PRESSIÓ
Núm. expedient EP

CERTIFICAT D'INSPECCIÓ PERIÒDICA DE PETITS EQUIPS A PRESSIÓ (1)

En/Na (nom i cognoms) amb NIF/NIE, com a responsable tècnic de l'empresa (2):

- mantenidora d'extintors, inscrita en el Registre d'empreses instal·ladores-mantenidores de sistemes de protecció contra incendis RECI, camp d'actuació 6, amb el núm.
- recarregadora de botelles i bidons de gasos comprimits, líquats i dissolts a pressió, inscrita en el Registre d'empreses recarregadores de gasos comprimits, líquats i dissolts a pressió RBGC (3), amb el núm.
- centre d'inspecció periòdica de botelles de respiració autònoma, inscrita en el Registre d'empreses recarregadores i d'inspecció de botelles per a equips respiratoris autònoms REBRA, especialitat B, amb el núm.

CERTIFICA que:

En la seva instal·lació de recàrrega i inspecció periòdica emplaçada a:

Població CP Adreça
Núm. d'instal·lació d'equips a pressió (4): API EPI

- Ha realitzat la inspecció periòdica dels equips a pressió de les característiques que s'indiquen en els fulls adjunts (5) (6), el resum del qual es detalla avall, la qual inclou una prova hidràulica a les pressions de prova Pp indicades en els fulls adjunts, i amb el resultat també allí indicats.

Tipus d'equips (2): Extintors portàtils Recipients transportables Botelles respiració autònoma

Nombre de fulls (lots) adjunts de contingut no perillós (7)
 Nombre de fulls (lots) adjunts de contingut perillós (7)
 Nombre total de fulls (lots) adjunts
 Nombre total d'equips a pressió
 Nombre d'equips rebutjats
 Nombre d'equips que caduquen abans de la propera inspecció periòdica

- S'han anotat o gravat les dades corresponents en les plaques o etiquetes dels equips i la marca de punxó, logotip o núm. REIC de l'empresa, segons escaigui.
- Els equips que no caduquin abans hauran de ser sotmesos a nova inspecció periòdica abans de

d de
(Signatura del responsable tècnic i segell de l'empresa)

- (1) Inspecció periòdica de sèries de petits equips a pressió similars de P_{ms} V inferior a 3.000 bar per litres (en botelles de respiració autònoma s'acceptarà sobrepassar aquest valor, si és el cas).
- (2) Anotar la casella que escaigui.
- (3) El registre específic RBGC quedarà extingit en data 05.08.2010
- (4) Anotar el núm. o núms. (si n'hi ha més d'un) API o EPI dels equips a pressió existents en la instal·lació de recàrrega i inspecció periòdica.
- (5) S'adjuntarà un full per cada lot provat de 25 equips a pressió com a màxim..
- (6) Contingut mínim de cada full:
- (7) Núm. fabricació – Data fabricació/Data declaració CE conformitat – Marca – Contingut – Volum (litres) – P_{ms} (bar) – Pp (bar) – Resultat – Equips que caduquen abans de la data de propera inspecció periòdica indicada en aquest certificat.
- (8) Segons classificació de substàncies del RD 363/1995, de 10 de març, Reglament de classificació, envasat i etiquetat de substàncies perilloses, i les seves modificacions posteriors.