

INSTRUCCIÓ 14/2001 DGCS1

Procediment administratiu per a la posada en servei provisional per a proves de les instal·lacions tèrmiques en els edificis

Les instal·lacions tèrmiques en els edificis estan regulades pel Reial Decret 1751/1998, de 31 de juliol (BOE de 09.08.98), pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en els edificis (RITE) i les seves Instruccions Tècniques Complementaries (ITE), així com per l'Ordre del Departament d'Indústria, Comerç i Turisme de 3 de maig de 1999 (DOGC d'11.05.99), sobre el procediment d'actuació de les empreses instal·ladores - mantenidores, de les entitats d'inspecció i control i dels titulars en les instal·lacions regulades pel RITE.

Aquesta normativa disposa que per a la posada en servei de les instal·lacions és necessari que l'empresa instal·ladora - mantenidora i el tècnic titulat director de la instal·lació (en el cas d'instal·lacions de classe 2), o només l'empresa instal·ladora mantenidora (en el cas d'instal·lacions de classe 1), estenguin el certificat de la instal·lació, en el qual hi consten les proves i comprovacions de funcionament de la instal·lació. D'altra banda la normativa també estableix que l'empresa subministradora d'energia només pot procedir al corresponent subministrament quan li sigui mostrat l'esmentat certificat de la instal·lació.

Així doncs, ens trobem amb el dilema que per realitzar les proves i comprovacions esmentades cal disposar del subministrament corresponent d'energia i aquest subministrament, l'empresa subministradora només el pot donar quan li presentin el certificat de la instal·lació en el qual ha de* constar que s'han fet les proves i comprovacions esmentades.

És per això que cal arbitrar un procediment perquè les empreses instal·ladores - mantenidores i els tècnics directors de la instal·lació puguin realitzar les proves amb una autorització provisional de posada en servei de la instal·lació, que els sigui vàlida per contractar el subministrament d'energia que requereixin.

En conseqüència,

RESOLC:

Article 1

Quan per a la realització de les proves i comprovacions prèvies a la posada en servei de les instal·lacions tèrmiques en els edificis, sigui necessària la contractació d'un nou subministrament d'energia, se seguirà el procediment que es descriu en els articles següents per a cada classe d'instal·lació per a la posada en servei provisional per a proves.

Article 2. Instal·lacions de classe 1.1 (5 kW<P<15 kW)

- 2.1 En les instal·lacions de classe 1.1, l'empresa instal·ladora - mantenidora emplenarà degudament el certificat de la instal·lació a què fa referència l'article 7.1 i l'annex 1 de l'Ordre de 3-5-99 (model ITE-3), llevat dels requadres 4 (proves) i 6 (certificació), els quals deixarà en blanc. En el requadre 6 només hi posarà el segell de l'empresa inscrita en el RÉIMITE. En el requadre 5 (observacions) hi indicarà: "Autorització provisional per a proves". El model ITE-3, juntament amb la documentació que s'escaigui segons la reglamentació

específica corresponent al tipus de combustible utilitzat, servirà, llavors, per tramitar amb l'empresa subministradora el subministrament provisional d'energia a la instal·lació del RITE.

- 2.2 Un cop realitzades les proves, l'empresa instal·ladora - mantenidora omplirà els requadres 4 i 6 del model ITE-3 i en el requadre 5 (observacions) hi indicarà: "autorització definitiva". Un exemplar del model ITE-3, una vegada complert, es lliurarà al titular de la instal·lació, un altre es lliurarà a la companyia subministradora i permetrà el subministrament regular d'energia a la instal·lació del RITE.

Article 3. Instal·lacions de classe 1.2 (15 kW<P<=70 kW)

- 3.1 En les instal·lacions de classe 1.2, l'empresa instal·ladora - mantenidora presentarà el certificat de la instal·lació model ITE-3 a què fa referència l'article 7.2 de l'Ordre de 3-5-99 a l'oficina d'una EIC degudament emplenat, llevat dels requadres 4 (proves) i 6 (certificació), els quals deixarà en blanc.

La presentació del model ITE-3 a l'EIC es podrà fer utilitzant mitjans telemàtics (fax, e-mail)

- 3.2 L'oficina receptora, un cop comprovat que el certificat està correctament emplenat i que l'empresa instal·ladora - mantenidora es troba habilitada per a l'activitat, segellarà el model ITE-3, però sense indicar-hi el número de registre d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE), i en el requadre 5 (observacions) hi posarà: "Autorització provisional per a proves". El model ITE-3, juntament amb la documentació que s'escaigui segons la reglamentació específica corresponent al tipus de combustible utilitzat, servirà llavors, per tramitar amb l'empresa subministradora el subministrament provisional d'energia a la instal·lació del RITE.

L'EIC podrà utilitzar mitjans telemàtics per retornar a l'empresa instal·ladora o mantenidora el model ITE-3 segellat.

- 3.3 Un cop realitzades les proves, l'empresa instal·ladora - mantenidora omplirà els requadres 4 i 6 del model ITE-3, el presentarà a l'EIC (4 exemplars: titular, EIC, empresa subministradora i empresa instal·ladora - mantenidora) i abonarà les taxes i tarifes. L'EIC el segellarà novament i hi posarà el núm. RITE de la instal·lació: Llavors, la instal·lació del RITE quedarà inscrita en el registre d'instal·lacions tèrmiques en els edificis. El model ITE-3 així diligenciat per l'EIC permetrà el subministrament regular a la instal·lació del RITE. '

L'EIC podrà trametre el model ITE-3 directament a l'empresa subministradora.

El certificat de la instal·lació model ITE-3 serà sotmès al control tècnic aleatori previst en la Instrucció 5/99 DGSI (protocol de control per les EIC), com a instal·lació de classe 1.2.

- 3.4 En cas que, transcorreguts tres mesos, l'empresa instal·ladora - mantenidora no presenti el certificat model ITE-3 totalment emplenat, l'EIC notificarà la deficiència, tant a l'empresa instal·ladora mantenidora com al titular donant-los un termini de 10 dies per esmenar-ho i que en cas contrari, arxivarà el certificat i ho comunicarà a l'empresa subministradora perquè interrompi el subministrament a la instal·lació del RITE i al Servei o Delegació Territorial competent del DICT.

L'empresa instal·ladora - mantenidora o el titular podrà demanar una prorroga a l'EIC per causes justificades.

Article 4. Instal·lacions de classe 2 (P>70 kW)

4.1 Observacions prèvies

En les instal·lacions de classe 2, poden haver-hi instal·lacions en què no sigui possible o no sigui operatiu realitzar totes les proves reglamentàries al conjunt de la instal·lació de forma simultània, a causa de la dificultat que suposa portar a terme un subministrament provisional d'energia a tota la instal·lació. És el cas habitual en les instal·lacions de potència tèrmica total igual a la suma de potències individuals (abreujadament denominades **SPI**) quan tenen subministrament de gas canalitzat, en les quals, en molts casos, es pot donar la circumstància esmentada, especialment si el nombre d'instal·lacions individuals és elevat.

Considerant això, per a la posada en servei provisional per a proves es podran seguir dos procediments diferents, segons si es fan totes les proves reglamentàries de forma simultània (procediment descrit en l'article 4.2 següent), o si no es fan de forma simultània (procediment descrit en l'article 4.3).

4.2 Instal·lacions de classe 2 amb proves completes simultànies de tota la instal·lació

Aquest procediment serà obligatori en totes les instal·lacions centralitzades i opcional en el cas d'instal·lacions **SPI**.

4.2.1 En aquestes instal·lacions, l'interessat (titular, promotor de l'edifici) presentarà la documentació prevista en l'article 8.1 de l'Ordre de 3-5-99 a l'oficina d'una EIC, a manca del certificat de la instal·lació model ITE-2 i, si escau, del certificat d'estanquitat dels circuits frigorífics model IF-6.

4.2.2 L'oficina receptora, un cop comprovada i trobada de conformitat la documentació, i abonades les taxes i tarifes establertes per a la classe 2, segellarà l'imprès model ITE-1, sense emplenar el núm. del RITE del requadre 7, i marcarà la casella "incompleta" del requadre 14, posant al costat la indicació següent: "autorització provisional per a proves" entregant una fotocòpia del ITE-1 a l'interessat. La fotocòpia del model ITE-1, juntament amb la documentació que s'escaigui segons la reglamentació específica corresponent al tipus de combustible utilitzat, servirà/lavors, per tramitar amb l'empresa subministradora el subministrament provisional d'energia a la instal·lació del RITE.

4.2.3 Un cop realitzades les proves, l'interessat presentarà a l'EIC el model ITE-2, i si escau, IF-6, degudament emplenats. L'EIC segellarà novament l'imprès model ITE-1, omplirà el núm. del RITE del requadre 7 i marcarà la casella "completa" del requadre 14 indicant: "proves realitzades". Llavors, la instal·lació del RITE quedarà inscrita en el registre d'instal·lacions tèrmiques en els edificis. El model ITE-1 així diligenciat per l'EIC permetrà el subministrament regular a la instal·lació del RITE.

L'EIC podrà trametre el model ITE-1 directament a l'empresa subministradora.

L'expedient serà sotmès al control tècnic aleatori previst en la Instrucció 5/99 DGCSI (protocol de control per les EIC), com a instal·lació de classe 2.

4.2.4 En cas que, transcorreguts tres mesos, l'interessat no presenti els models ITE-2 i, si escau, IF-6, l'EIC li notificarà la deficiència, donant-li un termini de 10 dies per esmenar-ho i que, en cas contrari, arxivarà l'expedient, i ho comunicarà a l'empresa

subministradora perquè interrompi el subministrament a la instal·lació del RITE i al Servei o Delegació Territorial competent del DICT.

L'empresa instal·ladora - mantenidora o el titular podrà demanar una prorroga a l'EIC per causes justificades.

4.3 Instal·lacions **SPI** de classe 2 amb proves completes no simultànies de tota la instal·lació

Aquest procediment es podrà utilitzar opcionalment en instal·lacions **SPI**.

4.3.1 En aquestes instal·lacions, l'interessat (titular/promotor de l'edifici) presentarà la documentació prevista en l'article 8.1 de l'Ordre DICT de 3-5-99 a l'oficina d'una EIC, incloent-hi el certificat de la instal·lació model ITE-2 amb les proves parcials efectuades en tota la instal·lació que no hagin precisat de subministrament de combustible i anotarà en l'apartat observacions 'subministrament provisional per a proves amb combustible'.

4.3.2 L'oficina receptora, un cop comprovada i trobada de conformitat la documentació, i abonades les taxes i tarifes establertes per a la classe 2, registrarà d'entrada l'expedient, segellant els impresos ITE-1 i ITE-2, anotarà els núms. de registre de l'expedient (ITE) i de registre de la instal·lació (RITE), i marcarà la casella "incompleta" del requadre 14 de la carpeta i de l'impres ITE-1, posant al costat la indicació següent: "autorització provisional fins a completar les proves", entregant a l'interessat l'exemplar corresponent del ITE-1 i del ITE-2.

En aquest moment de la tramitació, l'expedient serà sotmès al control tècnic aleatori - previst en la Instrucció 5/99 DGCSI (protocol de control per les EIC) con la instal·lació de classe 2.

4.3.3 Quan el titular d'una de les instal·lacions individuals del RITE que formen part de la instal·lació total, sol·liciti l'alta del subministrament de combustible a l'empresa subministradora, el titular/promotor de l'edifici li facilitarà còpia de l'impres ITE-1 diligenciat per l'EIC. Amb la còpia del ITE-1, juntament amb la documentació corresponent a la reglamentació específica del tipus de combustible utilitzat, l'empresa subministradora proporcionarà subministrament provisional d'energia a la instal·lació individual del RITE.

4.3.4 L'empresa instal·ladora - mantenidora, la mateixa que figura en l'impres ITE-1 o una altra diferent, realitzarà en la instal·lació individual del RITE les proves indicades en el certificat de proves tèrmiques de la instal·lació individual model ITE-4 (veure annex 1), i estendrà l'esmentat certificat.

4.3.5 L'interessat (titular de la instal·lació individual) presentarà a l'EIC l'impres ITE-4 degudament emplenat (4 exemplars: titular, EIC, empresa subministradora i empresa instal·ladora - mantenidora) i la còpia de l'impres ITE-1, i abonarà la taxa i la tarifa establertes per a les instal·lacions de classe 1.2 (tarifa ITE A1). L'EIC comprovarà que els impresos estan correctes i segellarà el ITE-4, on hi anotarà el núm. de registre de la instal·lació (RITE) i el de registre de l'expedient (ITE). El registre de la instal·lació RITE consistirà en el mateix número d'instal·lació anotat en l'impres ITE-1 més un guió i dos dígits a la dreta, que identificaran la instal·lació individual dintre de la instal·lació total. Els dos dígits s'aniran donant correlativament a mesura que es presentin els ITE-4

Generalitat de Catalunya
Departament d'indústria, Comerç i Turisme
**Direcció General de Consum
i Seguretat Industrial**
Servei de Seguretat d'Instal·lacions

El model ITE-4 així diligenciat per l'EIC permetrà el subministrament regular en la instal·lació individual del RITE. L'EIC podrà trametre el model ITE-4 directament a l'empresa subministradora.

El certificat de proves tèrmiques de la instal·lació individual-model ITE-4 serà sotmès al control tècnic aleatori previst de la Instrucció 5/99 DGCS! (protocol de control per les EIC), com a instal·lació de classe 1.2.

4.3.6 El procés descrit en els articles 4.3.3, 4.3.4 i 4.3.5 anteriors es realitzarà tantes vegades com instal·lacions individuals existeixin, fins a completar la totalitat de la instal·lació definida en el model ITE-1.

Disposició addicional

Per tal de facilitar la interpretació d'aquesta Instrucció s'adjunta un esquema en l'annex 2.

Disposició final

Aquesta instrucció entrarà en vigor als sis mesos de la seva aprovació.

El director general de Consum i Seguretat Industrial



Josep Tous i Andreu

Barcelona, 18 de desembre de 2001

CF/mg

Oficina receptora

Registre d'entrada

INSTAL·LACIONS TÈRMiques EN ELS EDIFICIS - ITE

1

CERTIFICAT DE PROVES TÈRMiques DE LA INSTAL·LACIÓ INDIVIDUAL EN UNA INSTAL·LACIÓ SPI (1)

Núm. d'expedient

ITE

Núm. registre d'instal·lació

RITE

2

DADES DE LA INSTAL·LACIÓ

Nom o raó social del titular NIF

Adreça de la instal·lació c/Av/PI : Núm. Pis/local.

Població Telèfon Fax

EMPRESA INSTAL·LADORA MANTENIDORA

Nom NIF

Adreça

Núm. del registre REIMITE Especialitat

3

PROVES

Han estat realitzades amb resultat satisfactori les proves següents:

Proves	Resultat	Data
Taratge del elements de seguretat		
Funcionament de la regulació automàtica		
Prova final d'estanquitat de canonades		
Prova de lliure dilatació de canonades		
Proves d'estanquitat de conductes		
Exigències de benestar tèrmic		
Exigències d'estalvi d'energia		

4

OBSERVACIONS

5

CERTIFICACIÓ

(Non i cognoms)

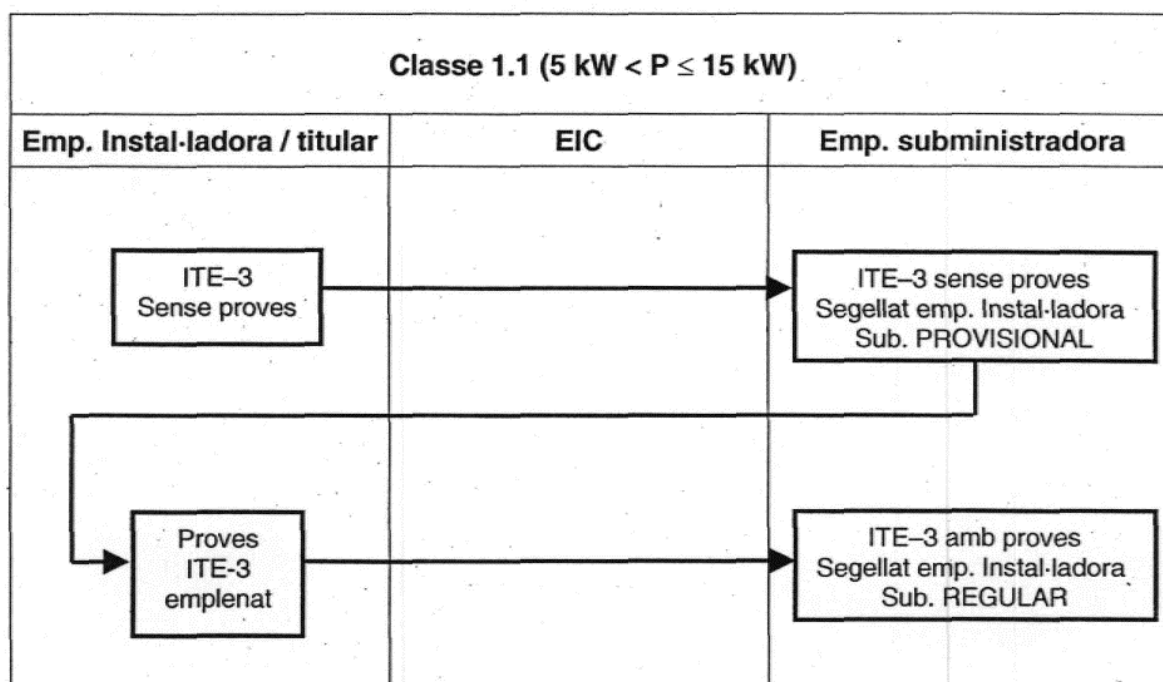
☐ Instal·lador - mantenidor de l'empresa instal·ladora - mantenidora a dalt indicada, amb núm. de carnet especialitat

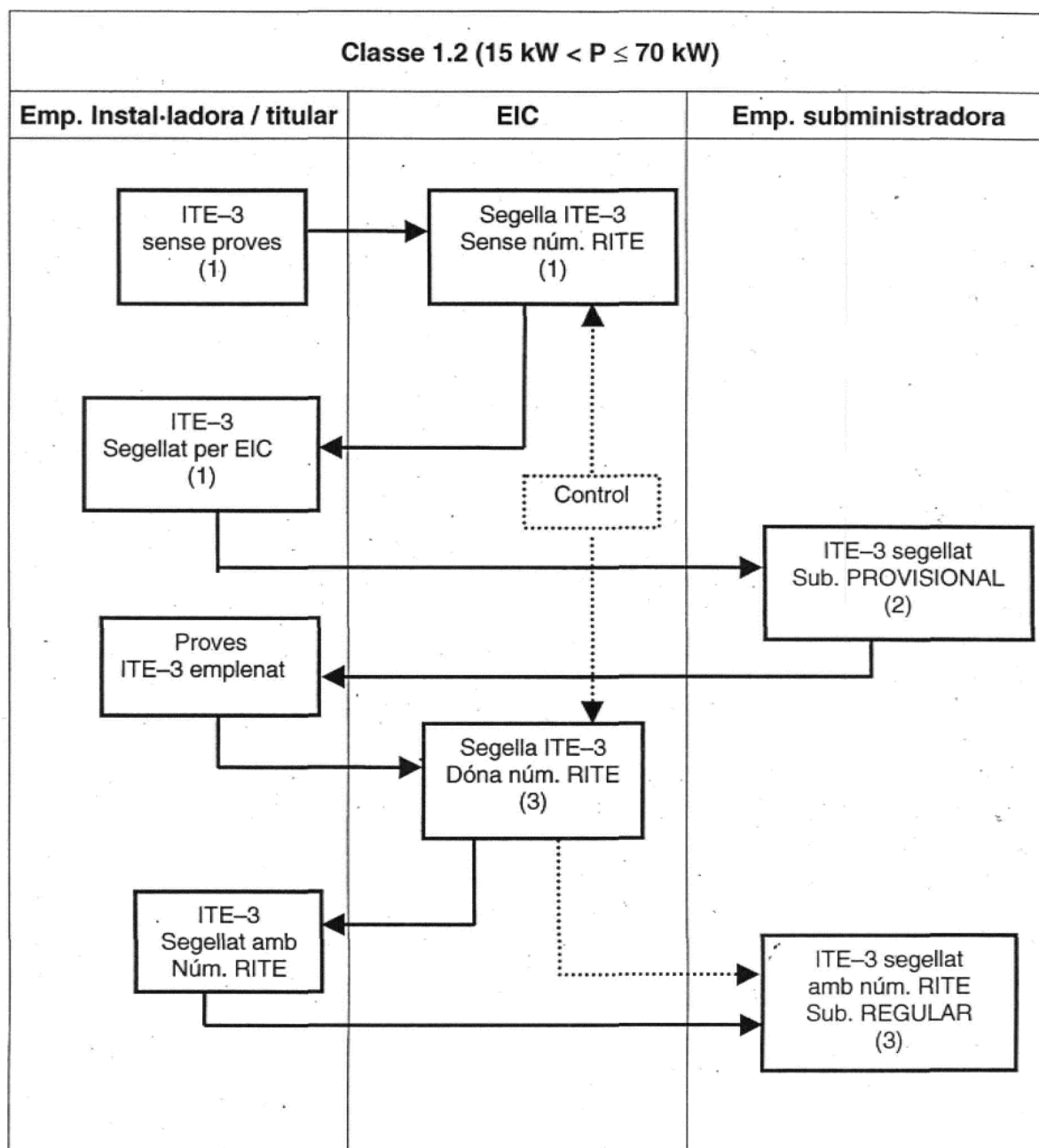
CERTIFICA, que d'acord amb els mesuraments i proves realitzades, els resultats dels quals s'indiquen a dalt, la instal·lació referida compleix els reglaments i disposicions vigents que l'afecten i, especialment, compleix amb el Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis i les seves instruccions tècniques complementàries ITE.

..... d de Segell i signatura empresa instal.-mant.

Nota (1): Instal·lació individual que forma part d'una instal·lació de potència tèrmica total igual a la suma de potències individuals (SPI)

SUBMINISTRAMENT PROVISIONAL PER A PROVES RITE
Interpretació de la Instrucció 14/2001 DGCSI

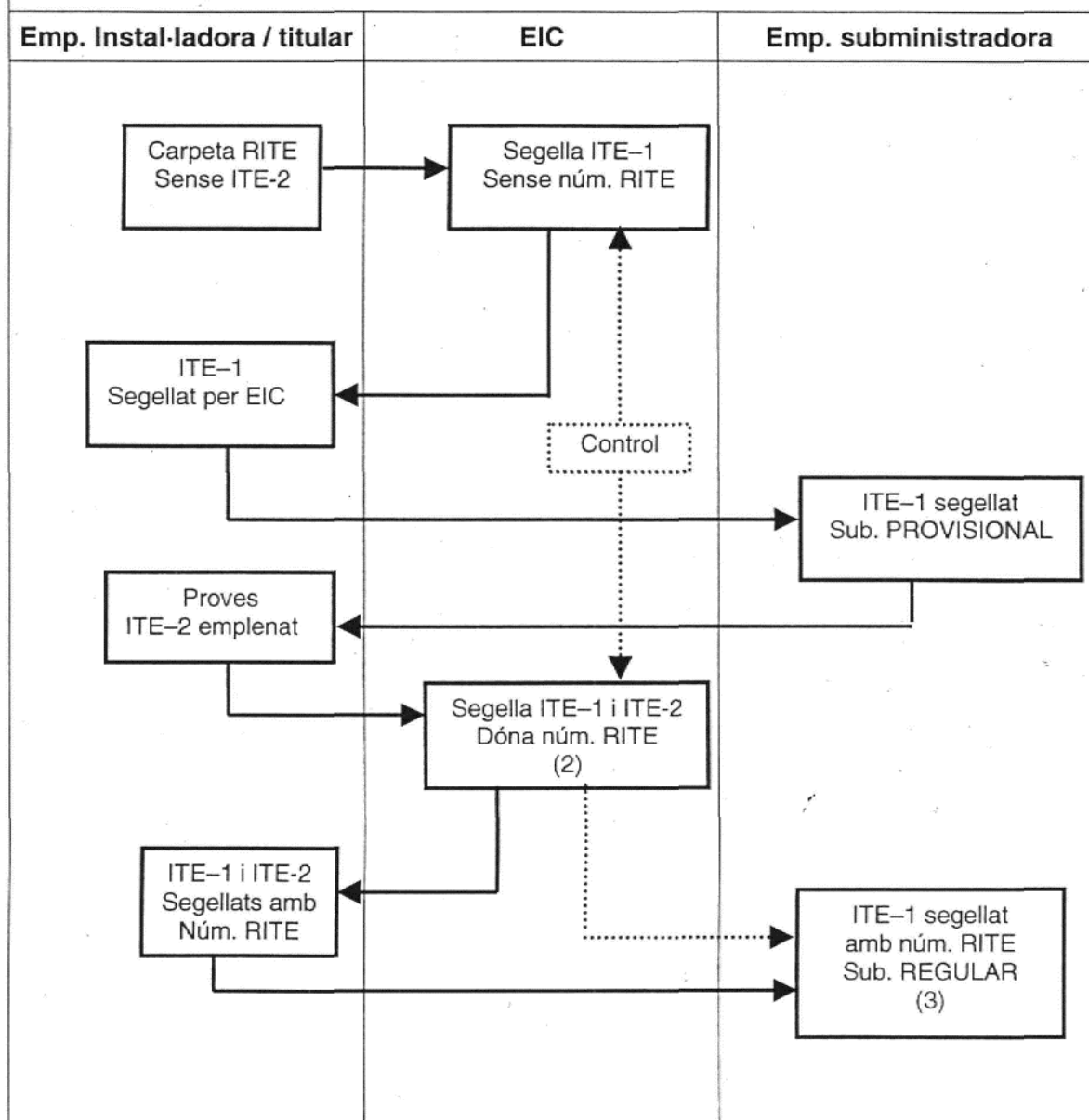




- (1) La presentació i segellat de l'EIC es podrà fer per mitjans telemàtics (fax, E-mail).
 (2) L'empresa subministradora acceptarà ITE-3 segellats telemàticament per l'EIC.
 (3) L'EIC podrà trametre el model ITE-3 directament a l'empresa subministradora.

Classe 2 ($P > 70 \text{ kW}$) AMB PROVES COMPLETES I SIMULTÀNIES DE TOTA LA INSTAL·LACIÓ

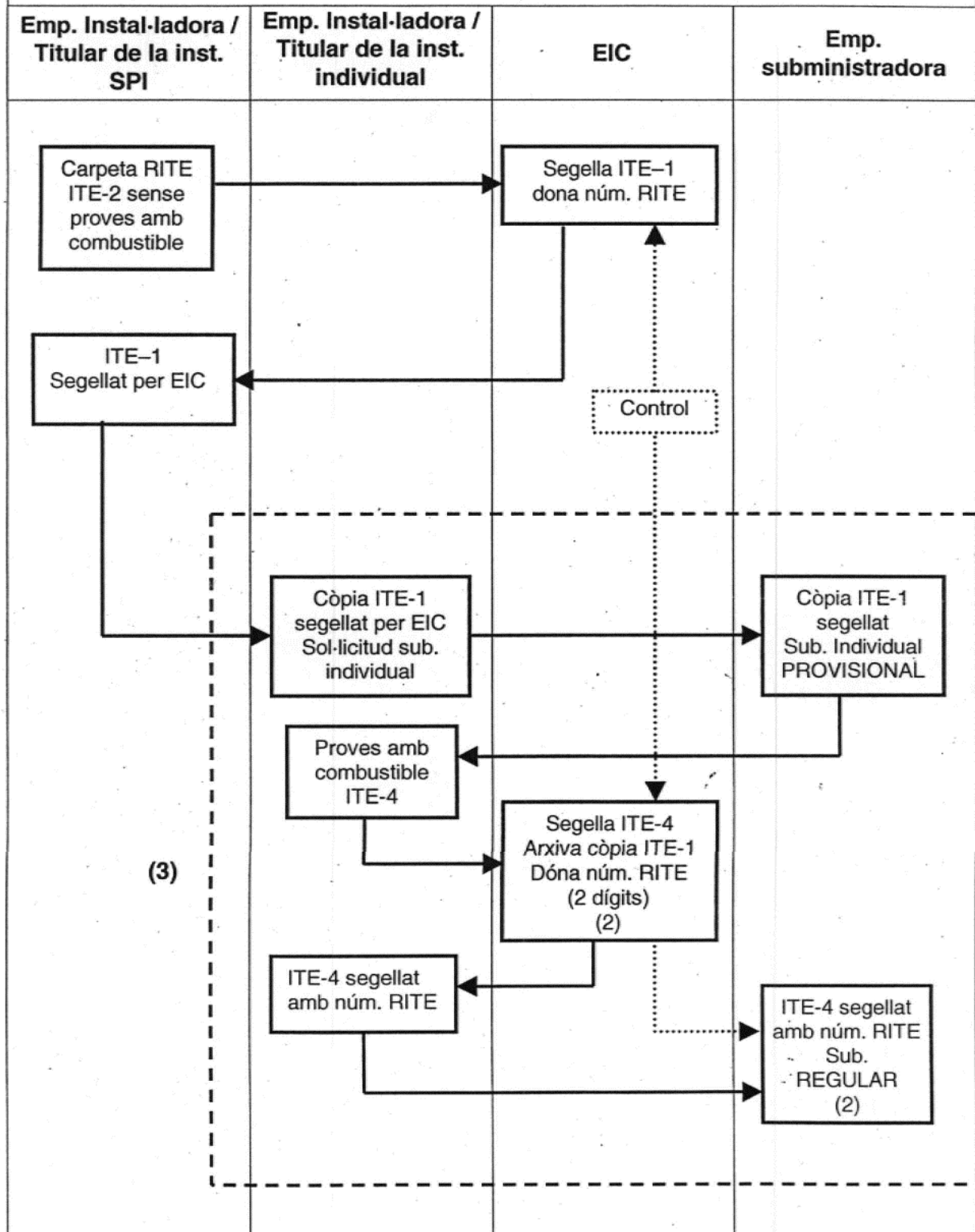
- Procediment obligatori en instal·lacions centralitzades
- Procediment opcional en instal·lacions **SPI** (1)



(1) Instal·lacions **SPI**: instal·lacions de potència tèrmica total igual a la suma de potències individuals

(2) L'EIC podrà trametre el model ITE-1 directament a l'empresa subministradora.

INSTAL·LACIONS SPI (1) DE CLASSE 2 (P > 70 kW) AMB PROVES COMPLETES NO SIMULTÀNIES DE TOTA LA INSTAL·LACIÓ (Procediment opcional)



(1) Instal·lacions **SPI**: instal·lacions de potència tèrmica total iguala la suma de potències individuals

(2) L'EIC podrà trametre el model ITE-1 directament a l'empresa subministradora

(3) Aquest procés es farà tantes vegades com instal·lacions individuals existeixen