



einda

AICO

ESPECIAL GAS



num. 80 ---- 2016

Associació d'Instal·ladors Catalans Oficials

HORARIS D'ATENCIÓ A L'ASSOCIAT dels serveis dels nostres despatxos

De **DILLUNS A DIJOUS:**

MATÍ de 9:00 a 13:00h
TARDA de 15:00 a 19:00h.

DIVENDRES de 8:00 a 14:00h INTENSIU.

VIGÍLIES DE FESTIUS de 8:00 a 14:00h.

JULIOL i AGOST de 8:00 a 14:00h.

TANCAT PER VACANCES del 8 al 28 d'AGOST.

CONSULTAR LA WEB D'AICO PER ACTUALITZACIONS

AICO**AEFI****Sicosa**

MAGATZEM D'AIGUA,
GAS, CALEFACCIÓ,
AIRE CONDICIONAT,
ELECTRICITAT,
CONTRAINCENDIS I
AEROTÈRMIA



Vic
Mas de la Mora, 22
Parc d'Activitats
Econòmiques d'Osona
T. 93 886 65 85
Fax: 93 889 13 03

Manlleu
C/ Ripoll, 10
T. 93 851 52 10
Fax: 93 850 67 13



Anem encarrilant

Josep M. Costa
President d'AICO



Els últims mesos sembla que s'ha iniciat el què els experts anomenen RECUPERACIÓ. Ja era hora. Però no ha estat perquè si, ni per les polítiques adreçades a les petites empreses ni pels suports institucionals. Ha estat per l'esforç que tots i cadascun de nosaltres hem realitzat perquè l'aigua no ens pugés mes amunt del coll, l'instint de supervivència dels autònoms.

El Gremi no ha sigut una excepció en aquest període. Com bé sabeu, hem passat per èpoques d'un gran ofec de tresoreria, però amb l'ajuda de tots ens n'hem sortit.

El SOC en aquests moments deu a **AEFI** gairebé 100.000 € corresponents als exercicis de 2010 a 2015. Fa pocs dies hem rebut l'excel·lent notícia que hem guanyat les al·legacions que vam realitzar sobre l'expedient de 2010 i que suposen uns 28.000 €. Esperem que ens els paguin aviat. També com a agència de col·locació, AEFI ha gestionat més de 240 persones de diferents perfils. Hem facilitat gairebé 40 alumnes de pràctiques de forma totalment gratuïta per a les empreses.

El 2013 posàvem en marxa la corredoria d'assegurances **ASSESSORAMENT PROFESSIONAL AICO S.L.** amb l'objectiu de millorar cobertures i rebaixar costos a les empreses. Sense por d'equivocar-me puc dir que hem assolit els dos objectius i així ho demostra la confiança que ens heu donat.

Aquest any 2016 hem engegat l'empresa encarregada de fer tràmits i gestions amb les companyies subministradores d'energia. Ja operarem amb Gas Natural Distribució, amb uns resultats espectaculars. També estem en converses amb ENDESA i diferents comercialitzadores d'energia elèctrica. Constituir una empresa, en aquest cas una societat anònima, no ha estat fàcil, però ja tenim **AICO SERVEIS ENERGÈTICS S.A.**

I un tema important, tal com es va acordar en la darrera assemblea, hem canviat l'àmbit territorial d'AICO, perquè comencem a tenir socis de fora la comarca, i el nom oficial. Abans era **Associació d'Instal·ladors d'aigua, gas, electricitat i climatització de la comarca d'Osona i adjacents** i el nom actual és **ASSOCIACIÓ d'INSTAL·LADORS CATALANS OFICIALS, A.I.C.O.** així també lliga amb les sigles que ja teníem.

Aquest juliol hem aprofitat per rentar la cara als espais i hem pintat les parets i sostres de les nostres instal·lacions.

Sembla que anem encarrilant la situació.

BONES VACANCES!

Horaris d'atenció a l'associat.....	02
Editorial.....	03
Signatura Digital.....	04
Assegurances	05
La TROBAFIRA.....	06
Protecció de dades.....	09
AICO SERVEIS ENERGÈTICS SA.....	10
Informació.....	11
Nous documents certificat alta de Gas.....	14

Detectors Gas.....	15
Inspeccions periòdiques.....	17
Procés facturació IPs.....	18
Preu inspeccions.....	19
Gas a la primera.....	20
Reglament electrotècnic.....	25
Formació.....	26
Humor.....	30
Serveis.....	31

Revista EINA DL B 42098/1991
Direcció: Albert Salarich

Edita AICO C/ Valls, 11 - 08500 VIC
Tel 93 889 19 95 Fax 93 886 44 85
E-mail:
revista@aico.cat

EINA no ha de compartir per força les
opinions que s'expressen en la revista,
excepte del cas de l'Editorial.

SIGNATURA DIGITAL

L'1 de juliol de 2016, l'entrada en vigor del “Reglamento Europeo de Firma Electrónica”, acaba amb aquest tipus de certificat (made in Spain) que durant molts anys ha estat el més emprat per a la relació entre les empreses i les administracions públiques de l'estat . A partir d'aquesta data, els prestadors de serveis de certificació, ja **no podran ni emetre ni renovar aquest tipus de certificat**.

Nota del Ministerio de Industria, energía turismo.

Vol dir això que els certificats vigents deixaran de funcionar?

La resposta és **NO**. Els certificats seguiran sent vàlids fins a la seva caducitat o revocació, i es podran fer servir per aquells tràmits que fins ara es podien fer servir, a no ser que l'administració a qui vagi adreçat aquest tràmit el vulgui deixar d'acceptar.

El nou reglament europeu, a part d'homogeneïtzar els certificats digitals a tots els països de la unió, també estableix l'obligació a les autoritats de certificació de facilitar la informació de validesa i/o revocació dels certificats de forma gratuïta i telemàtica. Aquest canvi afecta especialment a l'autoritat de certificació, “Fábrica Nacional de la Moneda y Timbre”, que fins ara emetia aquests certificats de forma gratuïta, però cobrava pel seu ús. És per això que la FNMT, ha de canviar el seu model de negoci i cobrarà per l'emissió dels certificats, igual que la resta de prestadors de l'estat Espanyol i de la Unió Europea.

Totes les autoritats de certificació, han previst diferents nivells de representació, però en general, la persona que ha de sol·licitar i custodiar el certificat digital per a la relació amb les administracions públiques, ha de ser sempre l'administrador o l'apoderat general, o delegar amb poders notariais, a terceres persones com a representants.

Quins certificats podem fer servir a partir de l'1 de juliol?

- **(NOU) De REPRESENTANT per a administrador únic i/o apoderat general:** aquest certificat s'expedeix als administradors únics o solidaris o als apoderats amb poder general com representants de les persones jurídiques per les seves relacions amb les administracions públiques i en la contractació de béns o serveis propis o concernents al seu gir o tràfic ordinari.
- **(NOU) De REPRESENTANT per a apoderat:** per a persones físiques com representants de les persones jurídiques per al seu ús en les relacions amb les administracions públiques, entitats i organismes públics, vinculats o dependents d'aquestes.
- **(NOU) De Segell empresarial:** Certificats expedits a organitzacions amb la finalitat de signar en nom de l'empresa qualsevol document electrònic de manera automàtica sense fer referència cap a les dades del representant legal.
Corporatiu de persona física: Identifiquen al titular com a persona vinculada a una organització ja sigui com empleat, associat, col·laborador, client o proveïdor.
- **D'autònom:** Per a persones físiques que estan donades d'alta en règim d'autònoms.



**ASSESSORAMENT
PROFESSIONAL AICO S.L.**

CORREDORIA D'ASSEGURANCES

CONVENI AMB MUTUACAT



El passat mes de juny es va signar un conveni entre MUTUACAT i AICO per tal de poder gaudir de condicions preferents en la contractació d'assegurances mitjançant la nostra corredoria d'assegurances **ASSESSORAMENT PROFESSIONAL AICO S.L.**

Actualment estem preparant uns packs de subsidi per incapacitat laboral, assistència mèdica i accidents.



Per altra banda, us volem recordar que per fer canvis de companyia o baixes de pòlisses d'assegurances, el termini de preavís que abans era de dos mesos, actualment és d'un mes.

També fer-vos memòria que **la majoria de pòlisses de R.C. (Responsabilitat Civil) vencen el proper mes d'octubre.** Per els que tingueu la pòlissa referenciada al nombre de treballadors, és imprescindible que ens en comuniquem el nombre i per els que la teniu referenciada a facturació, ens heu de comunicar la base imposable de les vendes de l'últim exercici.

Us recordem que estem a la vostra disposició per assessorar-vos en matèria d'assegurances, tant si gestionem les vostres pòlisses com si no. La qüestió és tenir les cobertures necessàries al preu adequat i sense duplicitats.



4a edició 21 d'abril 2016

FIRA DE CORNELLÀ • Tirso de Molina, 34 • 08940 CORNELLÀ

El passat 21 d'abril de 2016, **FERCA**, amb la col·laboració d'altres entitats com **AICO**, va celebrar la fira La TrobaFira al recinte Firal de Cornellà.

Què és la TrobaFira?

Es tracta de una fira que té com a objectius apropar els fabricants i distribuïdors a l'instal·lador i on els professionals puguin trobar, a preus i condicions especials durant una jornada, tot allò que puguin necessitar, a la vegada que es fan nous contactes, es coneixen nous fabricants, materials o nous distribuïdors on anar a comprar en un espai de 3.500 m² d'exposició (de fabricants i distribuïdors del sector).

A qui va dirigida?

A totes les empreses instal·ladores de Catalunya.

On es celebra?

Al recinte Firal de Cornellà. Carrer de Tirso de Molina, 34.
08940 Cornellà de Llobregat, BCN.

Què es fa durant la jornada de la TrobaFira?

Per a fer més atractiva la Fira hi ha

- Xerrades tècniques.
- Demostracions dels propis fabricants i distribuïdors.

Informació addicional

Facebook www.facebook.com/trobafira

ORGANITZA:



AMB LA COL·LABORACIÓ:





EINA 07

NOTA DE PREMSA

El passat 21 d'abril a IV Edició de la **TROBAFIRA**, que es va celebrar al Recinte Firal de Cornellà, a les 19.15 h es va fer el sorteig del viatge a Nova York que FERCA Catalunya ofería al instal·ladors visitants de la Fira, segons els requisits establerts a les bases.

La urna es va obrir en presència del president de Ferca, Sr. Josep Miro i representants del gremis que pertanyen a la Federació.

L'afortunat del sorteig va ser l'instal·lador associat a **AICO**

Josep Vila Casanovas
INSTAL·LACIONS JOSEP VILA
CALLDETENES

FERCA Catalunya és la federació d'Associacions d'Empreses Instal·ladores de Catalunya i la formen les següents associacions:

- Associació Empresarial d'Instal·ladors de l'Alt Penedes
- Associació Comarcal d'Electricistes, Fontaners i Electrodomèstics del Valls
- Associació d'Empresaris Metal·lúrgics de Alt Maresme
- Associació d'instal·ladors comarca d'Osona
- Gremi d'Electricitat, Fontaneria i Afins del Bages i Berguedà
- Gremi d'Instal·ladors Barcelonès Nord i Baix Maresme
- Gremi d'Instal·ladors de l'Anoia
- Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat
- Gremi d'Instal·ladors del Baix Penedes
- Gremi d'Instal·ladors del Garraf
- Gremi d'Instal·ladors Electricistes, Fontaners, Electrodomèstics i afins de les Terres del Ebre
- Gremi d'Instal·ladors de Tarragona
- Gremi d'Instal·ladors i Pimes CRM



EXPOSITORS:





Fer negocis junts ens beneficia a tots

Amb Gas Natural, el vostre negoci notarà la diferència.

Perquè us oferim tots els avantatges i les facilitats que la vostra Empresa Instal·ladora pot necessitar, amb assessorament permanent per a tots els vostres dubtes. Per a nosaltres és fonamental el vostre ajut i la vostra col·laboració per portar els nostres serveis a més llars i continuar sent líders en el sector energètic.

Així haurien de ser els negocis, no tan sols interessants per a uns, sinó ben interessants per a tots.

Informe'u-vos a: www.portaldelinstalador.com

* Les Ofertes públiques de connexió de nous punts de subministrament estan publicades a www.portaldelinstalador.com, tenen vigència fins al 31 de desembre de 2009 i són vàlides per als municipis que s'hi indiquen.

**gasNatural**



DES D'AICO US AJUDEM AMB LA PROTECCIÓ DE DADES

Totes les empreses estan obligades a complir amb les disposicions que s'estableixen a la Llei Orgànica 15/1999 de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal.

Entre d'altres, la llei estableix que les empreses han de comunicar els fitxers de dades que manipulen a l'Agència de Protecció de Dades (no les dades sinó el tipus de dades).

També s'ha de confeccionar tot un seguit de documentació i implantar mesures per tal de garantir la confidencialitat de les dades que ens poden facilitar clients, proveïdors i prestadors de serveis.

Des d'AICO us podem ajudar o realitzar-vos els tràmits amb un preu molt econòmic:

Empreses de fins a 3 treballadors (autònom + 2)	150 €
---	-------

Empreses de 4 a 10 treballadors	250 €
---------------------------------	-------

Empreses de més de 10 treballadors	350 €
------------------------------------	-------

En el cas de que aquest servei sigui del vostre interès, ens ho podeu fer saber a través del correu electrònic comunicacio@aico.cat

Si ja teniu aquest servei contractat amb una altra entitat i el voleu donar de baixa és important comprovar quin tipus de contracte o contractes teniu signats i el termini que s'ha de respectar per fer la baixa.

AICO SERVEIS ENERGÈTICS

Arran de moltes irregularitats que es van detectar a l'hora de tramitar documentació i realitzar altes a GAS NATURAL i ENDESA, a més de la gestió per part de diferents empreses que feien certificats sense haver realitzat la instal·lació prèvia ells mateixos, fet denunciable i sancionat a les empreses que ho fan davant de Seguretat Industrial, va sorgir la nova empresa AICOSEN per petició de diferents Associats amb l'ajuda i col·laboració de la Junta Directiva que va elaborar diverses propostes i va convocar una Assemblea extraordinària amb els Associats per decidir el què calia fer. Finalment es va acordar crear una empresa entre AICO i els Associats que ho desitgessin anomenada **AICO SERVEIS ENERGÈTICS**.



La fórmula que es va decidir finalment fou crear una SOCIETAT ANÒNIMA, ja que en una SOCIETAT LIMITADA cada vegada que hi ha moviment de socis (compravenda de participacions) s'ha d'anar al notari. En canvi amb una S.A. es pot fer la transmissió de participacions sense anar-hi.

El capital social en una S.A. és de 60.000 € amb l'obligació de desemborsar-ne com a mínim el 25%, o sia, 15.000 €.

AICO té la majoria de les accions i amb nombre suficient per poder vendre'n als Associats que en vulguin formar part, sense perdre la majoria.

Aquesta nova empresa es dona d'alta al Registre d'Empreses Instal·ladores de GAS, ELECTRICITAT, TÈRMiques,...

El funcionament de l'empresa

Tenim un comercial autònom, amb seu a AICO que atén i tramita la documentació dels socis de la nova empresa.

L'instal·lador fa el certificat de la instal·lació de gas, fent que l'empresa instal·ladora sigui AICO SERVEIS ENERGÈTICS S.A. i l'instal·lador autoritzat ell mateix, per tal d'arribar a l'escalat màxim de comissions.

L'empresa instal·ladora fa una factura de les comissions o incentius que GAS NATURAL ofereixi a l'instal·lador. AICO SERVEIS ENERGÈTICS factura a GAS NATURAL i al moment del cobrament pagarà les comissions a cada instal·lador.

NOTA ACLARIDORA

DOCUMENTACIÓ NECESSÀRIA PER EFECTUAR ELS TRÀMITS ASSOCIATS A LES INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ DAVANT DE LES EMPRESES DISTRIBUIDORES ELÈCTRIQUES.

Aquesta nota sintetitza els criteris establerts a les diverses instruccions vigents amb l'anul·lació del Decret 363/2004 i té àmbit d'aplicació la documentació que les empreses distribuïdores d'energia elèctrica estan obligades a demanar als seus abonats per garantir que les instal·lacions elèctriques a les quals subministren compleixen els requisits de seguretat establerts a la normativa.

La normativa exigeix la participació de les empreses distribuïdores en el control de seguretat d'aquestes instal·lacions i ho fa condicionant l'execució dels tràmits de companyia a la presentació de documents que justifiquin el complement del requisits administratius relatius a la seguretat de les instal·lacions.

En data 10 de novembre de 2014, es va publicar una Nota Aclaridora per concretar la documentació necessària per a contractar el subministrament d'energia elèctrica motivada per l'entrada en vigor de la Llei 9/2014, de 31 de juliol, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.

Des de llavors el sistema de tramitació s'ha consolidat i ha patit lleugers canvis que aconsellen revisar aquesta nota per ajusta-la a la realitat actual del sistema documental de tramitació d'instal·lacions i de baixa tensió.

Sobre la base del que s'ha exposat, s'estableix el següent:

- 1- Tràmits de companyia : s'anomena tràmits de companyia a aquelles actuacions que cal fer per donar d'alta o modificar els contractes d'accés.

Relació de tràmits de companyia:

- Nou subministrament
- Alta en segona ocupació o recuperació de CUPS
- Canvi de nom (traspàs o subrogació de contracte)
- Canvi tècnic: Augment de potència contractada, aquests canvis s'han de fer sempre a les potències normalitzades.

- 2- Documentació de seguretat industrial que cal aportar per a la realització del tràmit:

- Nou subministrament: certificat d'instal·lació i Document justificatiu de la tramitació d'instal·lacions de baixa tensió
- Alta segona ocupació o recuperació de CUPS.
- Canvi de nom
- Augment de potència contractada
 - o Si la potència resultant de l'augment és inferior a la Potència Màxima Admissible de la instal·lació no cal presentar cap document.
- Disminució potència contractada

- 3- Obligació d'adequació de la instal·lació al Reglament Electrotècnic de Baixa tensió, aprovat per Reial Decret 842/2002, 2 de agost: una instal·lació elèctrica existent s'ha d'adequar a aquest reglament quan:

- Se'n faci una reforma d'importància
- Es modifiqui l'ús de la instal·lació.

Els tràmits de companyia no poden venir condicionats a fer una adequació al Reglament de 2002 llevat que s'hagi produït algun d'aquests fets.

- 4- Condicions de seguretat: el manteniment de les condicions de seguretat d'una instal·lació elèctrica que ja ha estat inscrita es pot justificar amb qualsevol dels següents documents segons s'escaigui:

- Instal·lacions sotmeses a inspecció periòdica: certificat d'inspecció periòdica amb resultat "favorable" i d'una antiguitat inferior a 5 anys (10 anys per instal·lacions d'enllaç d'edificis).
- Instal·lacions de potència màxima admissible inferior a 20kW i de Memòria Tècnica de Disseny: **Butlletí de Reconeixement d'Instal·lació Elèctrica de baixa tensió (BRIE)**, aquest butlletí no pot tenir una antiguitat de més de 6 mesos.
- Resta d'instal·lacions elèctriques: certificat d'inspecció amb resultat "favorable" i d'un a antiguitat inferior a un any.

Documents alternatius: un **certificat d'instal·lació elèctrica de baixa tensió** junt amb el **Document justificatiu de la tramitació d'instal·lacions de baixa tensió (el Document acreditatiu de la inscripció té la mateixa validesa)** també es poden emprar per justificar la seguretat de la instal·lació, en aquest cas la seva antiguitat no pot ser superior a un any.

- 5- En el cas que un tràmit de companyia tingui un caràcter complex, és a dir impliqui més d'un tràmit alhora caldrà estar-se al requisit més restrictiu. En especial si hi ha canvi d'ús de la instal·lació o reforma d'importància, el titular resta obligat a presentar un certificat d'instal·lació.

- 6- No cal justificar les condicions de seguretat d'una instal·lació elèctrica per canviar d'empresa comercialitzadora, excepte que aquest canvi vingui acompanyat d'altres modificacions (canvi de potència contractada, canvi de titular, canvi d'ús etc.).

El canvi de titular d'un subministrament no resta condicionat a la justificació de les condicions de seguretat. Si aquesta és necessària, l'empresa Distribuidora haurà de fer el canvi de nom del contracte d'accés i comunicar a l'empresa comercialitzadora la necessitat d'aportar la justificació de les condicions de seguretat reglamentàries en un termini màxim de 2 mesos.

En els casos que les empreses comercialitzadores sol·licitin la baixa d'un subministrament per error hauran d'enviar a les empreses distribuïdores una declaració responsable on reconeguin l'error.

El Cap de Servei de Seguretat d'Instal·lacions.



Distribuïm electricitat, distribuïm progrés.

La distribució d'electricitat no és cap joc. És una tasca de responsabilitat perquè es tracta d'un bé essencial, imprescindible en la nostra vida i fonamental per dur a terme les nostres activitats. Per això no n'hi ha prou amb la voluntat de fer-ho bé. Cal ser eficient, invertint constantment i aplicant tecnologies punteres en tot el procés, i cal gestionar-ho amb eficàcia, amb una atenció personalitzada i propera que permeti donar resposta immediata a qualsevol problema.



*Eficàcia en la gestió,
proximitat en el tracte.*

C. Rec, 28
08401 Granollers
Tel.938 609 100

C. Calàbria, 15, local 4
08530 La Garriga
Tel.938 715 126

C. Barcelona, 22
08551 Tona
Tel.938 870 423

Atenció al client: 900 250 260 / www.estabanell.cat

NOUS DOCUMENTS DE CERTIFICATS D'ALTA DE GAS

Desde fa poc temps, els documents per la realització d'altres de les instal·lacions de gas s'han modificat per tal que a aquest document hi aparegui el número d'inscripció del RITE (de tots aquells aparells que estiguin afectats pel Reglament d'Instal·lacions tèrmiques als edificis), i que a continuació exposem:

- Radiador mural (RM) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.
- Acumulador (AC) a gas de potència superior a 70 kW tèrmics.
- Escalfador (CL) a gas de potència superior a 70 kW tèrmics.
- Caldera (CT) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.
- Escalfador d'Infraroigs (EI) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.
- Caldera Mixta (CM) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.
- Generador d'aire (GA) a gas de potència igual o superior a 20 kW tèrmics.



**Generalitat
de Catalunya**

Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Relació d'aparells

Quantitat	Tipus*	Instal·lat/Previst	Potència nominal	Núm. inscripció RITE**	*Tipus
					AC - Acumulador
					AG - Aparell de gas
					CL - Escalfador
					CM - Caldera mixta
					CO - Cuina forn
					CT - Caldera
					EI - Escalfador infraroigs
					EN - Placa de focs
					GA - Generador aire
					RM - Radiador mural
					SE - Assecadora
					TU - Tipus únic
					VI - Vitroceràmica
					ZZ - Cuina industrial

** Si l'equip està afectat pel Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis (RM $\geq$ 20 kW; AC $>$ 70 kW; CL $>$ 70 kW; CT $\geq$ 20 kW; EI $\geq$ 20 kW; CM $\geq$ 20 kW; GA $\geq$ 20 kW) cal anotar el seu número d'inscripció al RITSIC.

Per tant, amb anterioritat a la presentació del certificat de gas, cal sol·licitar la inscripció del RITE al titular, i si no es disposa, cal realitzar la inscripció de la instal·lació al Departament corresponent.

En el cas que l'aparell es trobi "Previst", no caldrà fer constar el número de registre, però en cap cas es podrà posar en marxa l'aparell fins que no es procedeixi a la seva inscripció.

Aprofitem l'avinentsa per recordar-vos que aneu revisant a sovint el model de documents a presentar.

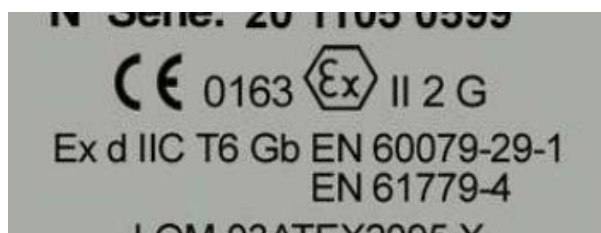
ELS DETECTORS DE GAS D'ÚS DOMÈSTIC NO ES PODEN USAR EN ÚS INDUSTRIAL O COMERCIAL

Sol ser habitual que no ens fixem en el tipus de marcatge CE dels detectors de gas que instal·lem en ús domèstic, industrial o comercial, però un accident provocat per un detector mal instal·lat pot repercutir greument en la nostra empresa.

Des de l'any 2003 els detectors han de complir el RD 400/1996 ATEX i modificacions posteriors.

Qualsevol detector ha de disposar d'un MARCAT DE NORMES i d'una DECLARACIÓ DE CONFORMITAT. Aquests documents juntament amb el manual d'usuari, la garantia i el manual de revisions s'ha d'entregar, per part de l'empresa instal·ladora, a l'usuari final.

Els detectors de gas per a indústria i comercial han de tenir escrit de manera clara i explícita el següent:



Es essencial que compleixin les normes **EN 60079-29-1**, **EN 61779-4** i **60079-29-2**.

Cal fer proves de funcionament dels detectors **cada 6 mesos** i així també es pot acreditar el manteniment. El sistema de proves i el material necessari per efectuar-les l'ha d'indicar el fabricant (UNE EN 50194-1 i 50194-2 apartat 4.6.3).

D'igual manera els detectors d'ús domèstic han de complir la norma **EN 50194-1** i indicar la seva vida útil.

Si a més es compleix la norma AENOR, encara és més garantia de qualitat.

Instal·lar detectors en un ús equivocat pot provocar accidents que no cobriria l'assegurança de responsabilitat civil.

Es important assegurar-se del **que** instal·lem i del com, pel que fa als detectors de gasos.



SERVEIS D'AGÈNCIA DE COL·LOCACIÓ

Com ja sabeu, AEFI està homologada com a agència de col·locació.

En un primer moment, aquest servei es va crear per tal de gestionar els currículums que ens arribaven, sobretot de gent que estava a l'atur.

Amb el pas del temps, l'activitat principal ha anat derivant cap a la gestió de les ofertes i demandes que ens heu fet arribar les empreses associades.

Actualment, estem redimensionant el servei amb l'objectiu de canalitzar de la manera més eficient, les demandes de treballadors que ens feu arribar.

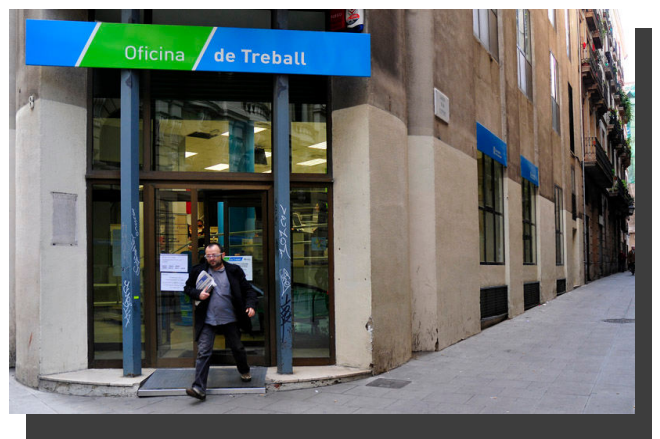
Però per tal de poder donar resposta a les vostres sol·licituds, és imprescindible que també disposem de persones que s'ofereixin per treballar, és a dir, treballadors amb disponibilitat, que tant poden ser autònoms com de règim general.

Tots teniu puntes de feina que s'han de cobrir d'una manera o altra, però també podeu tenir períodes amb més calma.

És per això que entenem seria bo per tots, crear una borsa d'empreses i treballadors disposats a col·laborar amb altres associats. Amb aquest sistema es podria evitar que les empreses es carreguin d'estructura que pot ser innecessària en molts moments.



**DISPOSEM D'UNA
BORSA D'OFERTES
I DEMANDES DE
PERSONAL**



INSPECCIONS PERIÒDIQUES DE GAS



Recentment s'han produït canvis en la normativa que regula les inspeccions periòdiques en instal·lacions de gas.

Ara les inspeccions periòdiques de cada 5 anys les poden fer també les **Empreses Instal·ladors de GAS habilitades**.

El procediment a seguir, en el cas d'instal·lacions alimentades per GAS NATURAL serà:

- Gas Natural enviarà una carta als seus clients informant-los que han de fer inspecció i que els la pot fer GAS NATURAL o una EMPRESA INSTAL·LADORA.
- En el cas que el client opti perquè sigui una EMPRESA INSTAL·LADORA, la inspecció l'ha d'efectuar l'INSTAL·LADORA AUTORIZADA.
- Una vegada l'INSTAL·LADOR hagi efectuat la inspecció, generarà una factura que el client haurà de signar però no pagar. L'INSTAL·LADOR haurà de penjar a la plataforma de GAS NATURAL DISTRIBUCIÓ la factura i el document d'inspecció.
- GAS NATURAL DISTRIBUCIÓ presentarà la factura de l'INSTAL·LADOR a GAS NATURAL COMERCIALITZADORA i aquesta la cobrarà al Client a través de la factura. Una vegada GAS NATURAL COMERCIALITZADORA hagi cobrat la pagarà a GAS NATURAL DISTRIBUCIÓ i aquest la pagarà a l'instal·lador.
- L'INSTAL·LADOR pot cobrar el preu que consideri oportú. En concepte de GESTIÓ, la DISTRIBUIDORA cobrarà 11,80 €. El CLIENT en total pagarà l'import de la factura de l'instal·lador i els 11,80 € de la DISTRIBUIDORA.
- En el cas que el client opti perquè sigui GAS NATURAL DISTRIBUCIÓ qui li faci la inspecció, de moment pagarà els 11,80 € més 27,88 € de la inspecció. En total 39,68 €.

ATENCIÓ: S'ha de tenir en compte que l'EMPRESA INSTAL·LADORA que faci la inspecció no pot fer la correcció de defectes.






Sencor, més de 40 anys donant servei a l'instal·lador i professional.

MANRESA - 08243
C/ Castelfollit 13-14, Pol. Ind. Els Dolors
T: 93.878.47.11
sencor@sencor.cat
comandes@sencor.cat

VIC - 08500
C/ Ripoll 14, Pol. Ind. Mas Beuló
T: 93.889.28.42
sencorvic@sencor.cat
comandesvic@sencor.cat

Som distribuïdors de les principals marques del mercat en climatització, calefacció, renovables, gestió d'aigua

Sanitaris i banys

I ara també disposem de gran estoc de material elèctric de les principals marques


































Procés proposat de facturació y cobrament de les Inspeccions periòdiques (IP) que realitzen les Empreses Instal·ladores (EEII)

El procés de facturació i cobrament definit per Gas Natural en forma simple i molt visual és el següent:



**COMERCIAL PERALBA**
www.comercialperalba.com







El teu majorista especialitzat en sanitaris, llauneria, calefacció, gas i electricitat.

Ctra. Manlleu, 43
Pol. Ind. Mas Beuló
VIC T. 938 860 452 08500

Horari d'atenció al client
De dilluns a divendres: 7:30 a 13:30
i de 14:30 a 19:30

PREUS INSPECCIONS DE GAS NATURAL DISTRIBUCIÓ

Els preus que cobra GAS NATURAL per realitzar una inspecció són els que es troben a la taula següent.

Comunitats autònomes	Instal·lació Receptora Individual		Gastos Instal·lació Receptora Comunitaria
	Gastos de Gestió	Gastos de Inspecció Física	(inclou Gastos de Gestió y Gastos de Inspecció Física)
Catalunya ^(a)	15,49 €	32,52 €	56,69 €
València	15,49 €	38,03 €	11,34 €
Madrid	15,49 €	35,67 €	10,44 €
Andalucía	15,49 €	32,85 €	9,90 €
Castilla La Mancha ^(b)	15,49 €	31,70 €	8,47 €
Castilla León	15,49 €	29,31 €	9,14 €
Galícia ^(a)	15,49 €	41,62 €	93,15 €
Navarra	15,49 €	42,24 €	9,99 €
Rioja	15,49 €	26,04 €	6,18 €
País Vasco	15,49 €	36,98 €	6,91 €
Aragón	15,49 €	42,59 €	9,56 €
Astúrias	15,49 €	37,07 €	9,28 €
Extremadura ^(a)	15,49 €	35,53 €	77,86 €

a) L'import de la instal·lació receptora comunitaria es repercutirà entre tots els punts de subministre de servei connectats a la mateixa.

b) L'import per subministres connectats a una xarxa amb pressió màxima de disseny <4bar.

En el cas de que la Inspecció Periòdica la realitzi una empresa instal·ladora habilitada de gas es facturaran les Despeses de Gestió.

Els preus inclouen IVA del 21%








Quí millor que un professional amb experiència per ajudar-te?

Si ets un instal·lador professional voldràs comptar amb l'ajuda d'un proveïdor amb experiència que t'entengui i que t'ofereixi solucions integrals.

A Supplaid tenim més de 44 anys d'experiència i els nostres tècnics estan a la teva disposició per ajudar-te a donar el millor servei als teus clients.

44 anys d'experiència
Des de 1971

NOMÉS PRIMERES MARQUES

supplaid
Subministrament assistit

Ctra. Manlleu, 37 (clavant Burguer King)
08500 Vic

T: 93 611 20 06
info@supplaid.com

PROCÉS DE REGISTRE DE CERTIFICACIÓ PERIÒDICA A TERCERS



NORMATIVA

D'acord amb el Real Decret 984/2015 de 30 d'octubre, la Inspecció Periòdica (IP) es realitza cada 5 anys, essent la empresa distribuïdora (Gas Natural Distribución) qui notifiqui mitjançant una carta als seus clients la realització de la mateixa.

1. REGISTRE DE LA MEVA EMPRESA

Registrar l'empresa via la web de Gas Natural <http://www.gasnaturaldistribucion.com/>

Nuevo proceso de certificación de inspección periódica

Si eres empresa instaladora y quieres registrar una inspección periódica, accede desde aquí para solicitar tu usuario de acceso o entrar en el formulario:

Registro y acceso al formulario

2. INICIAR SESSIÓ amb el nostre compte de Gas Natural, o **CREAR-LO** i facilitar les nostres dades personals en cas de no tenir compte amb ells.

Proceso de inspección periódica

Inicia sesión

Correo Electrónico

E-mail

Password

Recordar mis datos de acceso

Iniciar sesión

[¿Has olvidado tu contraseña?](#)

Registro Empresa Instaladora (EEII)

* Campos obligatorios.

Datos de la empresa

* E-mail

E-mail

* Repita E-mail

Repita E-mail

* Razón Social / Nombre y apellidos

Razón Social / Nombre y apellidos

* NIF / NIE

NIF / NIE

* N° Registro Industrial

N° Registro Industrial

Sin espacios ni guiones

* Categoría

A

Dirección

* Provincia

A CORUÑA

* Localidad

A BELLEIRA-A CAPELA

* Nombre Vía

Nombre Vía

Número

Número

Piso

Puerta

Escalera

* C.P.

C.P.

* Teléfono

Teléfono

Datos bancarios

* Cuenta IBAN

IBAN

Código Cuenta (CCC)

Código Cuenta (CCC)

4 Dígitos

20 Dígitos. Sin espacios ni guiones

Sistemes de Seguretat

PLANA FÀBREGA

www.planafabrega.com

- Alarmes
- Detecció d'incendis
- Extinció d'incendi
- Circuit tancat de televisió
- Control d'accessos
- Cables

PLANA FÀBREGA VIC

Plaça Osona, 4 bxs. ♦ 08500 – Vic Tel.: 93 883 25 25 ♦ Fax: 93 883 23 36

pfvic@planafabrega.com

PROCÉS DE REGISTRE DE CERTIFICACIÓ PERIÒDICA A TERCERS



Una vegada estem registrats,

3.Registrar un certificat de inspecció periòdica

Entrem al nostre compte com s'ha explicat anteriorment i anar a l'apartat de *Mis inspecciones periódicas Nueva Inspección*.

A continuació accedirem al següent formulari:

Cal omplir tots els camps buits i una vegada tenim la informació correcta clicar el botó d'**enviar** del final de la pàgina

Inspección Periódica (IP)

* Campos obligatorios.

Punto de suministro
Tipo de instalación
☒ Instalación receptora individual (IRI)
☐ Instalación receptora común (IRC)

Potencia Olla Normal
☒ Inferior o igual a 70 kw
☐ Superior a 70 kw

Datos de empresa
 * Razón Social / Nombre y apellidos: URS GND
 * NIF / NIE: 2345432N

Datos del instalador
 * Categoría: A
 * NIF / NIE Instalador: NIF / NIE Instalador
 * Nombre instalador: Nombre Instalador

Resultado de la inspección
 Anomalías:
☒ Principales
☐ Secundarias
 Lugar Anomalia:
☐ Instalación
☐ Aparatos
☐ Local

* Resultado: CON SERVICIO
 * Fecha inspección: Fecha Inspección

Justificante corrección de anomalías (JCA)
 [Seleccionar archivo] Ningún archivo seleccionado
 Tipos de archivos aceptados: doc, docx, xls, xlsx, temp, jpg, jpeg, pdf. Puedes adjuntar un archivo con un tamaño máximo de 3 MB.

☒ Certificado de inspección
 * Fichero certificado de inspección: [Seleccionar archivo] Ningún archivo seleccionado
 Tipos de archivos aceptados: doc, docx, xls, xlsx, temp, jpg, jpeg, pdf. Puedes adjuntar un archivo con un tamaño máximo de 3 MB.

* Fichero factura cliente: [Seleccionar archivo] Ningún archivo seleccionado
 Tipos de archivos aceptados: doc, docx, xls, xlsx, temp, jpg, jpeg, pdf. Puedes adjuntar un archivo con un tamaño máximo de 3 MB.

* Importe inspección periódica: Importe inspección periódica (IVA Incluido)
 * Nº Factura: Nº Factura
 * Fecha Factura: Fecha Factura

Observaciones

Punt de subministre

Indicar els CUPS on s'ha realitzat la inspecció en el cas de la IRI i la direcció en el cas de les IRC

Dades de l'instal·lador

Indica la categoria(A, B,C) pertany l'instal·lador, el seu NIF/NIE i el seu nom.

Resultat de la Inspecció

Indiqui el resultat de la inspecció i les anomalies detectades.

Certificat de inspecció

Haurà de marcar aquesta opció per poder adjuntar el document de la inspecció i la corresponent factura.

Dades de la Factura

Informa l'import de la factura. Numero de factura i data de facturació. Aquestes dades han de coincidir amb el document adjunt.

Condicions legals

No oblidis llegir-se les condicions legals i marcar la opció si hi està d'acord.

Enviar

Una vegada estigui segur que totes les dades són correctes apreti el botó d'enviar.



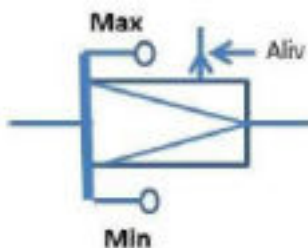
GAS A LA PRIMERA

Resum sobre les trets més importants i característiques constructives de la instal·lació.

Normes d'aplicació. Reglament tècnic de Distribució i Utilització de combustibles gasosos. RD 919/2006. RITE 2013. UNE EN 60670/2014.

COMPTADORS CENTRALITZATS

Si la pressió d'entrada de la vàlvula és >150mbar cal utilitzar una vàlvula mínima i una vàlvula màxima de rearmament manual.



PROVES DE ESTANQUITAT.

Preses de pressió. Cal instal·lar com a mínima:

- Entrada i sortida dels reguladors de instal·lacions subministrades des de xarxes de distribució.
- A la entrada de la centralització de comptadors.
- A la sortida del comptador. En cas que estigui a l'exterior de la vivenda cal que hi hagi una altra presa de pressió al tram de instal·lació interior.



PRESA DE CALIBRATGE DÈBIL.

Utilitzar en instal·lacions amb una pressió màxima de 150 mbar.

PRESADE PETERSON

S'utilitza a partir de 150mbar, però també és vàlida per pressions inferiors



Per a fer la verificar el correcte funcionament s'ha d'utilitzar un manòmetre de precisió classe 1 i diàmetre 100mm o bé un manòmetre electrònic amb les mateixes característiques.



MATERIALS I ACCESSORIS

Soldadures en tuberies de coure

Soldadura forta en:

- Trams de $0.05\text{bar} < \text{MOP} < 5\text{bar}$
- Locals comercials amb aparells de

tipus A amb potència >30kw

Soldadura tova

- Trams de pressió <0.05bar
- Locals d'ús domèstic

- Locals d'ús col·lectiu, comercial o industrial amb aparells de tipus A que no amb potència <30kW.

Materials de les canonades i accessoris

- Tub d'acer inoxidable corrugat
- Tub de coure en estat dur unit per press-fitting i soldadura.
- Tub d'acer roscar o soldar.
- Tub multicapa.
- Unions, soldadura, press-fit.

El tub de coure recuit, és vàlid per tuberies vistes.

Tota la instal·lació
($e_{\text{min}} > 1\text{mm}$)

Canonades enterrades
($e_{\text{min}} > 1.5\text{mm}$)

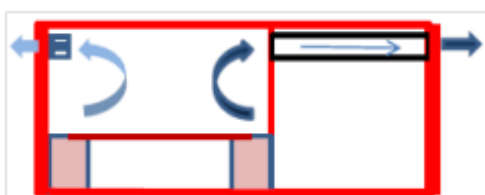
El press-fitting és vàlid per interior/
exterior fins a 5bar.



DISSENY DE INSTAL·LACIONS

Cal que els aparells de **tipus B** (calderes i calentadors) estiguin commutatats amb campana.

Els aparells de **tipus A** requereixen una ventilació superior que ha de ser directe per potències **>16kW**.



RITE ABRIL 2013

Calderes

- **Obra Nova:** Només condensació .
- **Reposició:**
 - Prohibit atmosfèriques
 - Estancades a la teulada
 - Sortida de fums a la façana només de classe Nox 5
- **Manteniment:** Revisió obligatòria cada 2 anys però el fabricant recomana anualment .

Calentadors

- **Obra Nova:**
 - Només estancs
 - Instal·lacions a les taulades o façanes autoritzades
- **Reposició:**
 - Atmosfèrics autoritzats durant 5 anys
 - Instal·lacions a les taulades o façanes autoritzades
 - Sortida de fums a la façana només de classe Nox 5

La distribuïdora obliga a l'existència d'**almenys 1 aparell connectat** en el moment de la posada em servei.

Si hi ha hagut un any d'interrupció del servei, s'actua com a nova instal·lació.

ANÀLISIS DE LA COMBUSTIÓ

Es realitza un control a les calderes i als calentadors en la posada de servei i també en inspeccions periòdiques. Els valors per tal que l'aparell pugui ser utilitzat són els següents:

Posada en servei

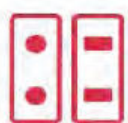
Es deixarà l'aparell precintat quan:

- CO quan l'ambient arribi a 15ppm
- CO en conductes d'evacuació de PDC, quan superi 500ppm.
- CO2 quan l'ambient arribi a 2500ppm

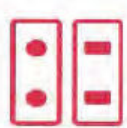
Inspecció periòdica

Es deixarà l'aparell precintat quan:

- CO quan l'ambient arribi a 50 ppm.
- CO en conductes d'evacuació de PDC, quan superi 1000 ppm.
- CO2 quan l'ambient arribi a 5000 ppm.

 **elèctric
SERVEI s.a.**

**MAGATZEM DE
MATERIAL
ELÈCTRIC I
ELECTRODOMÈSTICS**

 **Pirineica servei
ELÈCTRIC s.a.**

C. Sant Roc, 62-64
Tel. 93 889 34 22 – Fax 93 889 34 23
08503 GURB – OSONA
electricservei@electricservei.com

Avinguda Pirineus, 21
Tel. 972 14 10 32 Fax 972 14 01 44
17520 PUIGCERDA
info@pserveielectric.com

INFORME D'ANOMALIES I CERTIFICAT D'INSPECCIÓ

Recentment ha estat modificat l' Informe d'anomalies i certificat d'inspecció periòdica (instal·lacions receptores > 5 bar ITC-ICG 07).

Aquest també inclou la casella per incorporar el número de **CUPS** de la instal·lació.



Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Informe d'anomalies i certificat d'inspecció periòdica (instal·lació receptora de pressió màxima d'operació >5 bar, ITC-ICG 07)

Dades de l'empresa instal·ladora de gas que fa la inspecció

Nom i cognoms/Raó social		NIF/NIE/CIF
Telèfon	Correu electrònic	Inscrita amb el número de regis
Adreça	Codi postal	
Població		

Dades de l'instal·lador/a

Nom i cognoms	Categoria	NIF/NIE/CIF
	A	

Dades del titular i ubicació de la instal·lació

Nom i cognoms/Raó social		NIF/NIE/CIF
Adreça	Codi postal	
Població		
CUPS		

Característiques de la instal·lació

Tipus de gas	Ús o destinació	Potència
☒ GN	☐ Domèstic ☐ Col·lectiu ☐ Comercial ☐ Industrial	(kW)

Anomalies principals en la instal·lació (UNE 60620-6)

☐ P1

Anomalies secundàries en la instal·lació (UNE 60620-6)

☐ S1	☐ S2	☐ S3	☐ S4	☐ S5	☐ S6	☐ S7	☐ S8	☐ S9
-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Resultat de la inspecció

Com a resultat de la inspecció, la instal·lació queda		
☐ en servei	☐ parcialment fora de servei	☐ fora de servei

Certificat

CERTIFICO, en el dia d'avui:

- He inspeccionat la instal·lació de gas d'acord amb la norma UNE 60620-6: 2014
- He informat a l' titular de la instal·lació del seu resultat i les accions que ha de dur a terme en el cas que s'hagin posat de manifest an
- Que el resultat de la inspecció és: ☐ Favorable ☐ Amb defectes, termini màxim de correcció

Página 1 de 2



Oficina de Gestió Empresarial, Departament d'Empresa i Coneixement

Observacions i recomanacions

--

Signatura

Signatura de l'instal·lador/a i segell	Signatura del/de la titular

Lloc i data: / de de

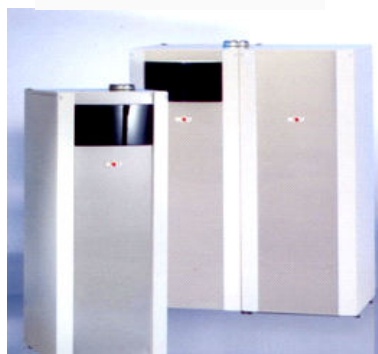
Codis d'anomalies

Anomalies principals

P1: Fuita de gas

Anomalies secundàries

- S1: Instal·lació no estanca (fuites entre 10h i 5 l/h)
 S2: Estat general de conservació defectuós o utilització de materials o tècniques d'unió inadequades o existència de trams de canonada en llocs inadequats
 S3: Inexistència o difícil accessibilitat de la clau d'usuari
 S4: Estació de regulació amb o sense mesura que no té presa de terra o juntes dielèctriques
 S5: Ventilació del recinte de la ERM insuficient o incorrecta
 S6: Ubicació del recinte de la ERM o distàncies mínimes incorrectes
 S7: Inexistència, deteriorament o caducitat de la revisió d'extintor de pols sec
 S8: La instal·lació elèctrica de la ERM incompleta la normativa vigent
 S9: Inexistència de senyalització



Caldera de condensació a Gas-oil Wolf COB/COB-CS

- Clasificació energètica ****
- Rendiment estacional del 105%
- Cremador flama Blava 2 etapes
- Funcionament atmosfèric i estanc
- Cos de caldera amb Alumini - silici
- Potències de 20-29 i 40 kW
- Garantia 5 anys de cos de caldera i 2 anys de components elèctrics



C/ Francesc Santcliment, 85 P.A.E.O.
 Telf : 938895202 - Fax 938893795
 08500 Vic
 E-mail diservic@diservic.com

REGLAMENT ELECTROTÈCNIC DE BAIXA TENSIO. MANTENIMENT

D'acord amb el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió:

Article 20. Manteniment de les instal·lacions.

Els titulars de les instal·lacions han de mantenir en bon estat de funcionament les seves instal·lacions, i fer-les servir d'acord amb les seves característiques i abstenint-se d'intervenir-hi per modificar-les.

Si són necessàries modificacions, les ha de dur a terme un instal·lador autoritzat.

Fins que es va anul·lar el Decret 363/2004 per sentència judicial, i consegüentment es va eliminar l'obligació de requerir un contracte de manteniment a les inspeccions periòdiques, ja es donava com a garantia d'un manteniment correcte la mera existència d'un contracte de manteniment.

Per tal que a la inspecció periòdica es verifiqui el compliment de l'obligació de manteniment de les instal·lacions elèctriques de baixa tensió cal que a aquestes inspeccions s'actuï de la següent manera:

- Entre les verificacions de la inspecció cal considerar el manteniment.
- El titular de la instal·lació ha de mostrar evidències de les actuacions de manteniment: per exemple llibre de manteniment, contracte de manteniment, factures amb actuacions etc. si presenta aquestes evidències el manteniment es qualificarà com a correcte.

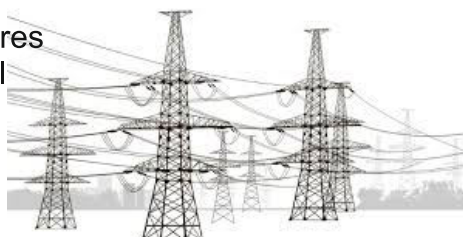
En cas que no hi hagi constància de cap operació de manteniment ni de verificació del correcte funcionament de la instal·lació des de l'última inspecció es considerarà defecte lleu.

Si a més a més de no haver cap evidència, la instal·lació presenta defectes es qualificarà el manteniment com a defecte greu sens perjudici dels defectes tècnics que s'hagin posat de manifest.

Cordialment,

Albert Morcego Seix

Cap de la secció d'Instal·lacions Energètiques Receptores
Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial
Departament d'Empresa i Coneixement
Carrer Sepúlveda, 148-150, 5a planta
08011 Barcelona



FORMACIÓ PROPER CURSOS 2016/17

AEFI

ACREDITACIONS / CARNETS

✎ CARNET DE GAS A

✎ CARNET DE FRIGORISTA

✎ CARNET DE GAS B

✎ ITE (instal·lacions tèrmiques en edificis)

SUBVENCIONATS

✎ HABILITATS DIRECTIVES

✎ SEGURETAT VIÀRIA- EMPRESES

✎ TRACTAMENT DE RESIDUS

✎ GESTIÓ DE PIMES SG 9000
(properament a www.aico.cat/aeafi
trobareu més cursos subvencionats)

CERTIFICATS DE PROFESSIONALITAT:

✎ MUNTATGE I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS SOLARS
FOTOVOLTÀIQUES(ENAE 0108)

✎ OPERACIONS DE FONTANERIA I CALEFACCIÓ-
CLIMATITZACIÓ DOMÈSTICA.(IMAI 0108)

✎ MUNTATGE I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS
ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIO(2a edició)

Dóna accés directe
al carnet elèctric
BÀSIC i
ESPECIALISTA.

NOVETATS:

✎ EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DELS EDIFICIS

Entre d'altres, dóna
accés a poder
realitzar auditories
energètiques

GREENHEISS

ENERGIES RENOVABLES

- ENERGIA SOLAR TÈRMICA
- BIOMASSA
- AEROTÈRMIA
- GEOTÈRMIA
- EMISSORS DE BAIX CONTIN-
GUT EN AIGUA

www.greenheiss.com

SALTOKI
DISTRIBUÏDOR EXCLUSIU

SALTOKI VIC
Polígon Industrial Sol dels Pradals
Carrer Sabadell, 21.
08500 VIC
Tel: 93 886 90 80
Fax: 93 886 00 45
Email: vic@saltoki.es

BIOMASSA

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA



Calderes policombustible



Calderes pellet



Estufes de pellet

- Més estavi econòmic
- Menys emissions de CO₂

Gammas de Biomassa Greenheiss:

- Calderes policombustibles
- Calderes de pellet
- Calderes combinades
- Estufes de pellet d'alta eficiència (10 models a escollir)
- Dipòsits i alimentadors amb eix
- Calderes per al sector terciari
- Calderes industrials
- Generadors d'aire calent

“ Sistemes complets i de qualitat per obtenir els millors rendiments ”

AICO

AEFI



CURSOS PENSATS
PER A
INSTAL·LADORS

POSSIBILITAT DE FER
AUDITORIES
ENERGÈTIQUES

VIA DIRECTA PER
L'OBTENCIÓ DEL
CARNET ELÈCTRIC

IMPORTANT: NOVES ACREDITACIONS!

MUNTATGE I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSÍO, que dóna accés directe al carnet elèctric BÀSIC i ESPECIALISTA.

EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DELS EDIFICIS. Entre d'altres, dóna accés a poder realitzar **auditories energètiques**.

PRESENTACIÓ DELS CURSOS EL PROPER 6 de SETEMBRE a les 19:00h a la seu d'AICO-AEFI.

INFORMA'T

Carrer Valls nº11 (P.A.E)
08500 Vic
formacio@aico.cat

938891995



08560 MANLLEU

Magatzem per la construcció:

Ctra. La Gleva a Manlleu, s/n
Telf. 93 850 28 56 gleva@euro-mat.es

Magatzem de Llauneria:

Passeig Sant Joan 1 38
Tel. 9385150 15 manlleu@euro-mat.es

Exposició:

Avda Roma 109
Telf. 938513861 expo@euro-mat.es

17500 Ripoll

Magatzem de Llauneria i Exposició:

C/ Sant Andreu, s/n Telf 97 271 50 22
ripoll@euro-mat.es exporipoll@euro-mat.es

08500 VIC

Exposició:

C/ Torelló 21
Telf 93889 01 19 vic@euro-mat.es

!!! VINE A BUSCAR EL CATÀLEG PROFESSIONAL!!!

Higiene
Seguretat
Ergonomia
Salut

Hiser Qualipreven



AICO

PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

**Sabeu què
pagueu de
Prevenció de
riscos laborals???**



HISER QUALIPREVEN

Ofereix a tots els associats
a AICO el millor preu amb
la garantia de qualitat de
sempre.

Els dilluns

de 16:00 a 19:00

Estem a la vostra disposició
a les oficines d'AICO

DEMANEU PRESSUPOST SENSE COMPROMÍS

Pl. Pla dels Albers, 5, 08560 Manlleu

Tel. 93 850 78 58 i Fax. 93 851 72 46

E-Mail: info@hqp.cat Web: <http://www.hiserqualipreven.cat>

**KANGOO FURGÓ**

Des de

99€/mes*

60 MESOS. Entrada: 2.344,98€. TAE: 5,54%. Quota final: 1.447,99€.

Paquet Serveis inclòs: un any addicional d'extensió de garantia i primer manteniment.**



Segueix-nos:

[renault.es](https://www.renault.es)

Renault recomana

Gamma Vehicles Comercials: consum mixt (l/100 km) des de 4,3 fins a 10,8. Emissions CO₂ (g/km) des de 112 fins a 249. *Oferta vàlida a la Península i les Balears per a autònoms i empreses no flotistes finançat per Lising BOX2 amb RCI Banque, SA, Sucursal a Espanya i que compleixin les condicions que estableix el Reial decret 380/2015, de 14 de maig, pel qual es regula la concessió directa de subvencions del "Programa d'Incentius al Vehicle Eficient (Pla PIVE-8)". Exemple de finançament per a Renault Kangoo Furgó Professional Compact dCi 55 kW (75 CV) Euro6. PVP amb promoció: 8.239,72€ (IVA i transport no inclosos). Preu total a terminis: 9.895,14€ (sense IVA ni transport). Entrada: 2.344,98€. Import total degut: 7.550,16€. Quantitat finançada: 6.486,94€. Inclou: Vehicle de Substitució, PVP: 244,20€ i Prima Plus PVP: 348€. 60 quotes de 99,00€ i última quota: 1.447,99€. TIN 4,5%. Comissió Obertura: 162,17€ (2,5%). TAE 5,54%. Import mínim a finançar 6.000€. Permanència mínima de 24 mesos. Oferta vàlida des de l'1/7/2016 fins al 31/7/2016 o finalització del Pla PIVE-8, el que ocorri abans. Incompatible amb altres accions financeres. Model visualitzat: Renault Kangoo Furgó Professional 1.5 dCi 55 kW (75 CV) amb pintura metal·litzada i dues portes laterals PVPR 10.170€ amb promocions i descompte Pla PIVE-8. Llandes i embellidors complets de roda no disponibles a Espanya. Impostos i transport no inclosos. **Paquet Serveis: un any addicional d'extensió de garantia i primer manteniment. Preu Paquet: 275€. El paquet inclou les operacions de manteniment preconitzades pel fabricant durant els primers 24 mesos menys un dia des de la data de matriculació del vehicle o 40.000 km (la condició que succeeixi abans) i un any addicional d'extensió de garantia o 80.000 km (la condició que succeeixi abans). Oferta vàlida a la Península i les Balears des de l'1/7/2016 fins al 31/7/2016.

AUTOTRANSVERSAL, S.L. www.autotransversal.cat



Col·labora amb la revista EINA!

SI TENS ALGUNA AFICIÓ O HABILITAT I VOLS COMPARTIR-LA AMB LA RESTA D'INSTAL·LADORS POSA'T EN CONTACTE AMB NOSALTRES I ET FAREM UNA ENTREVISTA!

Envia un e-mail a comunicacio@aico.cat
o truca al 93 889 19 95.



AEFI

Associació d'Estudis i Formació
d'Instal·ladors

**Sabíeu que com a mínim teniu
420 € cada any per fer
qualsevol curs?**

Us tramitem la bonificació dels cursos
dels treballadors. Entitat Organitzadora.
Més informació trucant al 938891995 o
enviant un e-mail a formacio@aico.cat



S.A.T. JUVANTENY

Servei Oficial a Osona, el Ripollès i la Garrotxa



AEG ZANUSSI Corberó
TORNADO Kelvinator

Beretta Panasonic Johnson
FRANKIE mepansa Haier



CROLLS
Supervox
LYNX
ufesa
GAGGENAU

interservice
Servei BSH al Client



C. Nou, 109 - 08500 Vic - Tel. 704 100 404
Tels. 93 886 20 23 - 93 889 20 23 - Fax 93 886 12 31
sat@satjuventeny.net - www.satjuventeny.com



ELS SISTEMES INNOVADORS MÉS NETS DEL MERCAT

- Xemenies i calderes (domèstiques i industrials)
- Llars de foc i estufes de tot tipus
- Campanes i extractors (bars, restaurants...)
- No cobrem desplaçaments

C. Sta. Teresa, 7 VINYOLES
Telf. 93 859 51 76 / 639 78 72 83

diservic

SERVEI TÈCNIC OFICIAL



Panasonic
ideas for life



baltur



C/ Francesc Santcliment, 85 P.A.E.O. 08500 Vic
Telf : 938895202 - Fax 938893795
diservic@diservic.com



Saunier Duval

SERVEI TÈCNIC OFICIAL
OSONA I RIPOLLÈS

Ctra. de Roda, 6 08500 VIC
Telèfon 93 886 00 40 Fax 93 886 24 16

Servei d'Assistència Tècnica

Alier

Reparació i manteniment
d'escalfadors, calderes de gas i
cremadors de gasoil

Chaffoteaux - Manaut - Joannes
- Junkers - Neckar - Savio - ACV
- Cointra - AO Smith - Ferroli

Girona, 39 - 08500 VIC
Telèfon 93 886 15 96

REIMO S.L.

t è c n i c

S.A.T.

CREMADORS - AIRE CONDICIONAT

Buderus **INTERGAS**



Av. Garrotxa de la Garrotxa, 37
Tel./fax 93 851 20 21 - 608 74 51 57
08560 Manlleu (Barcelona)
e-mail: satreimo@wanadoo.es

AICO

Associació d'Instal·ladors
Comarca d'Osona

Màquina de foradar

Broques de diàmetre
de 70 a 220 mm

Per reserves trucar al
938891995

APRO **ASSESSORAMENT**
PROFESSIONAL AICO SL
CORREDORIA D'ASSEGURANCES



938891995
apaico@apaico.cat



l'escura-xemeneies

JOSEP MILÀ

Especialistes en netejes de
conductes de fum
<http://www.escuraxemeneiesmila.com/>
Tel. 93 812 49 04
Tel. mòbil 659 444 022
C. Joan Maragall, 49 - TONA

M.TERRICABRAS S.L.

netejes i transports
desembussos i
fosses sèptiques



Ctra. Sant Hipòlit, km 4.100
08503 Gurb (Barcelona)

Tels. 93 886 24 78
www.terrincabras.cat

Dosper-Clima, S.C.P.

Assistència Tècnica Clients Calefacció

C/ Torelló, 33
08500 Vic / Barcelona
Tel. 93881 49 27

A/E: dosperclima@gmail.com



QUÈ T'OFEREIX EL GREMI:

SERVEIS A L'ASSOCIAT

- Assegurances
- Tramitació de registres específics per activitat.
- Confecció de certificats (butlletins) elèctrics , de gas, de climatització...
- Confecció de llibres de manteniment de RITE personalitzats.
- Protecció de dades.
- Tramitació de bonificacions de formació.
- Tràmits amb Companyies a càrrec de la Sra. Teresa Sucarrats.
- Gestió d'altres de Gas Natural
- Consultes gratuïtes a :
 - Enginyeria Altimiras
 - Enginyeria Caballé
 - Corredoria d'assegurances
 - Prevenció de riscos laborals HISER
 - Previsió de legionel·la Eix Ambiental
 - Protecció de dades
 - ICICT (Tüv Rheinland)

LLOGUER DE MÀQUINES

- Càmera termogràfica
- Analitzador de CO₂ en ambient
- Detector de fuites de gas
- Detector de fuites de refrigerants
- Analitzador de combustió RITE
- Màquina de foradar amb broques corona de 40 fins a 220mm de diàmetre
- Mesurador de Telecomunicacions
- Equip mesurador d'instal·lacions elèctriques categoria especialista
- Mesurador d'espessors de dipòsits d'acer
- Congelador de tubs
- Prensaterminals
- Soldador per accessoris de polietilè
- Destructor de documents

Ens trobareu a :



Més informació: Tel. 93 889 1995
direccio@aico.cat / formacio@aico.cat