

eina

AICO

Associació d'instal·ladors
Comarca d'Osona

Nº 76 · novembre 2013

Associació d'Instal·ladors de la Comarca d'Osona

Bones

festes!



**Especial Entitats d'Inspecció i Control
Impost sobre la producció d'energia elèctrica
Nova Plafaforma de formació on-line
Nou impost sobre els gasos fluorats**

... i molt més

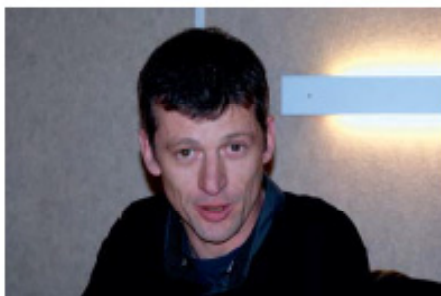
HORARIS D'ATENCIÓ A L'ASSOCIAT dels serveis dels nostres despatxos

DILLUNS	 Amb cita prèvia	 16.00 – 18.00 h	M. TERESA SUCARRATS Assessorament i servei 9.00-13.00 i 16.00-18.00 h	 8.45-13.30 i 15.00-19.30 h
DIMARTS	 9.30-12.30 h	 16.00-18.00 h	M. TERESA SUCARRATS Assessorament i servei 9.00-13.00 i 16.00-18.00 h	 8.45-13.30 i 15.00-19.30 h
DIMECRES	 9.30-11.00 h	 11.00 -13.00 h	 16.00-18.00 h	 8.45-13.30 i 15.00-19.30 h
DIJOUS	 9.30-12.30 h	 16.00-18.00 h	M. TERESA SUCARRATS Assessorament i servei 9.00-13.00 i 16.00-18.00 h	 8.45-13.30 i 15.00-19.30 h
DIVENDRES	 9.00-10.30 h		M. TERESA SUCARRATS Assessorament i servei 8.00-14.00 h	 8.00-14.00 h

**CERÀMICA
CUINES
BANYS**

JÒDUL

WWW.JODUL.COM
T 93 8800800
TARADELL



Josep M. Costa
President d'AICO

Aquest any ha estat refotut per a la majoria de nosaltres, ja que venim d'una baixada de vendes important i d'uns ajustos de plantilla que costen de pair.

Costa molt generar beneficis i la banca no ens ajuda gens en finançament, ni el de les nostres empreses ni el de les nostres obres; tot són problemes i paperassa. Em sembla que saben fins i tot la talla de la nostra roba interior. I no hem pas de patir, ja que ens fan tenir la vida assegurada; més que bancs, semblen agents d'assegurances que cobren a comissió. Us concedeixo el privilegi que vosaltres mateixos els poseu el sobrenom que més els escau... «_____»

A TREBALLAR I TIRAR ENDAVANT!

Bé, sembla que hi ha indicis de millora, tot i que encara ens trigarà a arribar. Aquest 2014 serà millor que els últims sis anys de caiguda lliure!

Els tipus d'interès no havien estat mai tan baixos com ara; això farà que l'estalvi de les famílies i les empreses sigui més reduït i acabarà repercutint en un increment del consum. Els preus dels dipòsits i estalvis són els més baixos d'aquests últims anys. Això farà que els estalviadors facin circular els diners, amb petites inversions o millores a la llar o als negocis, ja que el rendiment que dona el banc és molt petit i és fàcil decidir treure'ls per a qualsevol inversió, ja sigui d'estalvi energètic en climatització, il·luminació, energies renovables o bé en adquisició d'immobles a preus per sota del cost de mercat, amb la consegüent mà d'obra que això pot generar en la rehabilitació d'instal·lacions, tancaments, etc.

ÀNIMS, QUE ENS EN SORTIREM!

Donar-vos les GRÀCIES per la bona acollida que ens heu donat quant al tema de les assegurances i per les gestions que feu cada dia al GREMI, a casa NOSTRA! Gràcies també a tot l'equip humà d'AICO, AEFI i APAICO, sense ells això no seria possible. Les empreses les fem les persones i la gent del Gremi en són un exemple, ja que ni que el negoci fos seu no pensarien tant com ho fan. GRÀCIES!!

BONES FESTES I MOLTA LLUM PER AL 2014 !

BON ANY COMPANYYS!

Josep M. Costa

SUMARI		
Horaris d'assessoria a l'associat.....	2	Servei de transició de la TPC.....16
Editorial.....	3	Jornada de Paradigmes sobre nous capdators i coloms.....19
Plataformes.....	5	Plataforma de Formació On-line.....20
Pla d'actuació amb treballadors.....	6	Propietat.....21
Impost sobre el valor de la producció de l'energia a l'exterior.....	7	Índex d'inspecció i Control.....22
Novel·la de la gestió del grup Bati Seguros a Orona i el Reguadi.....	8	Qualitat.....23
Novena del codi tècnic de l'edificació.....	9	TÖV Rheinland.....24
La certificació energètica d'edificis.....	13	Humor.....26
Nou impost sobre els grans fluxos de efectiu i vençut.....	14	Serveis.....27

Revista EINA DELS 42098/1991
 Director: Albert Salarià
 Edita: AICO C/ Valis, 11 - 08500 MC
 Tel: 93 889 1995 Fax: 93 889 4485
 E-mail:
 revista@aicocat

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



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.



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

 **Estabanell
Energia**

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

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

www.aico.cat

AICO

- Presentació
- Instal·ladors
- Revista
- Formació
- Opinions
- Col·laboradors
- Seccions
- Actualitat
- On em?
- Newsletter

Entra a la teva pàgina web!

Hi trobaràs totes les novetats que afecten als instal·ladors, la programació de cursos i molt més!

AICO és el Green d'instal·ladors autoritzats de la Comarca d'Osona. Les empreses que el componen són electricistes, fontaners, professionals d'energies renovables (solar tèrmica, solar fotovoltaica, biomassa), de climatització (calefacció i aire condicionat), geotèrmica, aparats a pressió, frigorífics i altres. Troba el teu instal·lador de confiança.

AICO és un projecte, un acord de voluntats i un compromís. El nostre objectiu és aconseguir que la energia es converteixi en temps, en feines ben fetes i en un treball amb garanties.

AICO és a projecte, un acord de voluntats i un compromís. El nostre objectiu és aconseguir que la energia es converteixi en temps, en feines ben fetes i en un treball amb garanties.

NOUS CURSOS

- *CARNET AIGUA
- *CARNET DE GAS IS-B
- *CARNET DE GAS IS-A
- *ESPECIALISTA

AEFI



Horari
 Dilluns a dijous
 de 8.45 a 13.30 i de 15.00 a 19.30 h
 Divendres de 8.00 a 14.00 h

Nota:
 Consulteu apartat Serveis

I ESTIGUES ATENT A LA NOSTRA NEWSLETTER !!

Av. de l'Indústria, 100 (Barcelona)
 Tel. 93 608 13 90
www.aico.cat

Borsa de treball

Normatives

Butlletins

Activitats

Fòrum

Notícies

Cursos actualitzats

INFORMACIÓ PLA RENOVE ENLLUMENAT

Beneficiaris: Ciències i altres centres de recerca, empreses amb activitat comercial o d'atenció al públic, centres d'investigació i desenvolupament empresarial.

Començament oberta des del 15/05/2012 fins al 31/05/2012.
 Termina d'inscripció: comprant el 31/05/2012 al 30/06/2012.
 Justificació econòmica: més info 22/09/12

Ajuda financiançables:
 - 33.000€ max, lampades i equips
 - Reducció de la potencia anual d'un 50%
 - Sistemes de control d'energia
 - 10€ de cada 100€ de cost del sistema (cost elèctric anual 30%)

SUBVENCIÓ: 30% del cost elegible. Màx. inv. 15.000 €.
 Cost elegible: preu del material (sense IVA) i instal·lació.
 Cost no elegible: personal i desplaçament.

Sencor

Poligon Industrial "Els Dolors"
 C. Castellfolit, naus 13-14
 08240 MANRESA
 T. 93 874 04 11
 F. 93 874 03 02
sencor@accessorisencor.com

Poligon Industrial "Mas Beuló"
 C. Santa Coloma de Farners, 4
 08500 VIC
 T. 93 889 12 67
 F. 93 888 14 01
sencorvic@sencorvic.com

902 05 04 20

Ja hi ets, tu?

La plataforma digital automatitzada creada per línia telefònica 902 ens permetrà contactar amb qualsevol dels Gremis que conformen FERCA TERRITORIAL BARCELONA (FTB), així com amb qualsevol instal·lador associat de la zona que es sol·liciti.

Aquest mecanisme esdevindrà una eina molt efectiva a l'hora de crear i promoure una borsa de treball de qualitat, dinàmica, publicitada i comunicada des de les institucions oficials, ja que servirà per donar resposta a les nombroses trucades que rebem demanant contactar amb instal·ladors associats que estiguin a prop del sol·licitant.

També ajudarà a lluitar contra l'intrusisme, ja que només es facilitaran telèfons de professionals acreditats i titulats.



Energies Renovables



Aerotèrmia



www.suter.es

Oficina Central
Ctra de Manlleu, 43 Pol. Ind. "Mas Belló"
Tel. 93 886 04 52 – Fax. 93 880 12 17
08500 VIC (Barcelona)
e-mail: vc@suter.es

Ctra. de Vic, 281 - Pol. Ind. "Els Dolers"
Tel. 93 877 64 80 – Fax. 93 877 64 81
08213 MANRESA (Barcelona)
e-mail: manresa@suter.es

IMPOST SOBRE EL VALOR DE LA PRODUCCIÓ DE L'ENERGIA ELÈCTRICA

L'1 de gener de 2013 va entrar en vigor la Llei 15/2012, de 27 de desembre, de mesures fiscals per a la sostenibilitat energètica. Aquesta llei és d'aplicació exclusiva en el sector energètic: crea i regula el nou **Impost sobre el valor de la producció de l'energia elèctrica**.

Aquest impost és d'aplicació en tot el territori espanyol, és de caràcter directe i grava la producció i la incorporació al sistema elèctric d'energia elèctrica, en qualsevol de les instal·lacions a què es refereix el títol IV de la Llei 54/1997 del sector elèctric.

Els contribuents d'aquest impost són les persones físiques, jurídiques i entitats com les comunitats de béns o societats civils particulars que realitzin l'activitat descrita en el paràgraf anterior. La base imposable, que es determinarà separatament per a cada instal·lació, es correspon amb l'import total que pertoqui percebre al contribuent, per la producció i la incorporació al sistema elèctric d'energia elèctrica, mesurada en barres de central.

El període impositiu coincideix amb l'any natural, i es meritara el seu últim dia, a raó d'un tipus de gravamen del 7%. La quota íntegra (import a ingressar) és la quantitat resultant d'aplicar a la base imposable el tipus de gravamen.

Pagaments i liquidacions anuals:

1.- Si el valor de la producció de totes les instal·lacions del contribuent no va superar els 500.000,00 € l'any anterior, s'hauran de fer dues declaracions:

a) Entre els dies 1 i 20 de novembre, un pagament fraccionat per la quota íntegra que correspongui a la base imposable del període que va de l'1 de gener al 30 de setembre de l'any en curs.

b) Entre els dies 1 i 30 de novembre de l'any següent, una autoliquidació per la quota íntegra que correspongui a la base imposable del període comprès entre l'1 d'octubre i el 31 de desembre de l'any anterior.

2.- Si el valor de la producció de totes les instal·lacions del contribuent va superar els 500.000,00 € l'any immediatament anterior, s'hauran de fer cinc declaracions:

a) Entre els dies 1 i 20 de maig, pagament fraccionat.

b) Entre els dies 1 i 20 de setembre, pagament fraccionat.

c) Entre els dies 1 i 20 de novembre, pagament fraccionat.

d) Entre els dies 1 i 20 de febrer de l'any següent, pagament fraccionat.

L'import de cadascun d'aquests pagaments fraccionats es calcularà en funció del valor de la producció d'energia elèctrica, des de l'inici del període impositiu fins a la finalització dels tres, sis, nou o dotze mesos del mateix període i deduint l'import del pagament prèviament realitzats.

e) Entre els dies 1 i 30 de novembre de l'any següent, una autoliquidació.

Model de declaració i formes de presentació.

La declaració s'efectuarà utilitzant el model 583 i es presentarà via telemàtica mitjançant l'obtenció del NRC que facilita l'entitat financera, o mitjançant domiciliació bancària (aquesta última abans dels 5 dies anteriors a l'últim dia del termini de pagament de cada liquidació). Els contribuents d'aquest impost han d'estar identificats en el Cens d'Obligats Tributaris amb caràcter previ a la presentació del model de declaració.

NOVA DELEGACIÓ DEL GRUP 8x8 SEGURETAT A OSONA I BERGUEDÀ.

L'empresa **J. ROCADEMBOSCH, SL**, amb 32 anys d'experiència en el món de les instal·lacions, obre una nova delegació del GRUP 8x8 SEGURETAT a les comarques d'Osona i Berguedà, per tal de cobrir totes les necessitats tant de clients com d'instal·ladors, en: **Sistemes de Video-vigilància (CCTV)**, sistemes professionals analògics i digital de gravació (visualització per smartphones, pda, internet), sistemes de vigilància oculta i de Tele-Vigilància IP; **Sistemes d'alarma Anti-intrusió**, tant interiors com exteriors, amb o sense connexió a central receptora d'alarma CRA, **Control d'accessos**, teclats, targetes de proximitat TAG, MIRAFE, Banda magnètica, xip, sistemes biomètrics (Empremta digital, retina, etc); **Caixes fortes de seguretat**, etc.



NOVA DELEGACIÓ: OSONA I BERGUEDÀ

L'objectiu de la nova delegació és potenciar bons sistemes de seguretat en la nostra zona, donant un servei tant a instal·ladors com a usuaris finals amb tècnics homologats i altament qualificats. Volem entrar en aquest mercat oferint un bon servei competitiu en qualitat i cost, homologat pels mossos d'esquadra i pel Ministeri de l'interior, facilitant al màxim les condicions tècniques, funcionals i econòmiques.



expert



J. ROCADEMBOSCH, SL

93 856 04 03 - rocadem@terra.com
PRATS DE LLUÇANÈS

**ELECTRICITAT
LAMPISTERIA
CLIMATITZACIÓ
RENOVABLES
GAS**



**SISTEMAS
DE SEGURIDAD**
"Vigila per vostè"

D.G.S.P. Nº 3639

**NOVA OFICINA
A LA SEVA ZONA
DE SISTEMES
DE SEGURETAT 8X8**

Videovigilància Homologada

Controli el seu Negoci 24H. a
internet per telèfon mòbil

Alarma Domèstica i Professional

Sistemes Perimetrals

Control d'Accessos i Presència

93 856 07 82

jaume.rocadembosch@seguridad8x8.com

PRATS DE LLUÇANÈS



Novetats del Codi Tècnic de l'Edificació

SECCIÓ HE 0. LIMITACIÓ DEL CONSUM ENERGÈTIC.

S'ha afegit un nou DB HE 0 referent a la limitació del consum energètic, on es fixen una sèrie de criteris a aplicar en edificis existents de no empitjorament, flexibilitat i reparació de danys.

En edificis nous o ampliacions d'edificis existents d'ús residencial privat, el consum energètic d'energia primària no renovable de l'edifici o la part ampliada no ha de superar un valor límit. En edificis nous o ampliacions d'edificis existents d'altres usos la qualificació energètica ha de ser igual o superior a la classe B.

SECCIÓ HE 1. LIMITACIÓ DE LA DEMANDA ENERGÈTICA.

S'ha eliminat la distinció entre procediment de verificació simplificat i general. Respecte de la quantificació de l'exigència, la demanda energètica dels edificis es limita en funció de la zona climàtica i de l'ús previst.

Àmbit d'aplicació:

- Edificis de nova construcció.
- Intervencions en edificis existents: ampliació, reforma i canvi d'ús.

La demanda energètica de refrigeració de l'edifici o la part ampliada no ha de superar el valor de 15 kW h/m²/any per a les zones climàtiques d'estiu 1, 2 i 3, o el valor límit de 20 kW h/m²/any per a la zona climàtica d'estiu 4. En els edificis d'altres usos, el percentatge d'estalvi de la demanda energètica conjunta de calefacció i refrigeració ha de ser l'establida a la taula 2.2.

En edificis existents es fa referència específicament a la limitació de la demanda energètica de l'edifici i a la limitació de les descompensacions. Per al càlcul de la demanda, les dades que s'han de considerar són les sol·licitacions exteriors (accions del clima), les sol·licitacions interiors (càrregues tèrmiques generades de l'edifici) i les condicions operacionals (recollides a l'apèndix C "Perfils d'ús").

Pel que fa als procediments de càlcul de la demanda, es poden emprar simulacions mitjançant un model tèrmic de l'edifici o mètodes simplificats equivalents, els quals han de permetre obtenir separatament la demanda energètica de calefacció i de refrigeració.

S'han de definir les característiques generals de l'edifici, el model de l'edifici (l'envoltant tèrmica, els tancaments opacs, els buits, els ponts tèrmics) i l'edifici de referència (paràmetres tipificats en l'apèndix D). Respecte de les característiques exigibles als productes de la construcció, s'indica que els buits es caracteritzin per la resistència a la permeabilitat o bé segons l'UNE EN 12207.

Clima de referència: La Direcció d'Arquitectura, Habitatge i Sòl publicarà en format Informàtic les dades que defineixen el clima de referència de cada zona climàtica.

S'afegeix també una taula amb els perfils d'usos normalitzats dels edificis (sol·licitacions interiors). S'afegeix l'Apèndix I en què s'indiquen els valors orientatius dels paràmetres característics de l'envoltant tèrmica.

SECCIÓ HE 2. RENDIMENT DE LES INSTAL·LACIONS TÈRMiques

Aquesta exigència es desenvolupa en el vigent Reglament d'instal·lacions tèrmiques en els edificis (RITE).

SECCIÓ HE 3. EFICIÈNCIA ENERGÈTICA EN INSTAL·LACIONS D'IL·LUMINACIÓ

Pel que fa als valors límit d'eficiència energètica de la instal·lació, en general s'han reduït.

S'ha inclòs també una taula amb la potència màxima d'il·luminació segons l'ús de l'edifici.

Totes les zones han de disposar d'un sistema d'encesa per horari centralitzat a cada quadre elèctric.

Pel que fa als sistemes d'aprofitament de llum natural, han de regular proporcionalment i de manera automàtica amb un sensor de lluminositat el nivell d'il·luminació en funció de l'aportació de llum natural de les lluminàries de les habitacions de menys de 6 m de profunditat i en les dues primeres línies paral·leles de lluminàries situades a una distància inferior a 5 metres de la finestra.

Respecte de la informació del projecte, ha d'incloure, a part del que es detallava abans, la potència total instal·lada, la superfície total il·luminada de l'edifici, la potència total instal·lada a l'edifici en els conjunts làmpada més equip auxiliar per unitat de superfície il·luminada i relatiu a la zona i l'eficiència de les làmpades utilitzades. Pel que fa al mètode de càlcul s'ha d'obtenir el valor de la potència instal·lada en làmpada i equip auxiliar per unitat d'àrea de superfície il·luminada.

S'ha eliminat la part referent a productes de construcció i a control de recepció de productes en obra. En l'apartat de definicions, en la definició d'índex del local, ara no s'indica el nombre de punts mínims a considerar en el càlcul de la il·luminació mitjana.

SECCIÓ HE 4. CONTRIBUCIÓ SOLAR MÍNIMA D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA

S'aplica a:

- Edificis de nova construcció o edificis existents en què es reformi íntegrament l'edifici o la instal·lació tèrmica, o bé o es produeixi un canvi d'ús característic, en el qual hi hagi una demanda d'ACS superior a 50 l/d.

Demanda total de ACS del edificio (l/d)	Zona climática				
	I	II	III	IV	V
50 – 5.000	30	30	40	50	60
5.000 – 10.000	30	40	50	60	70
> 10.000	30	50	60	70	70

- Ampliacions o intervencions no cobertes en el punt anterior, en edificis existents amb una demanda inicial d'ACS superior a 5.000 l/d que suposin un increment superior al 50% de la demanda inicial.

- Climatitzacions de piscines cobertes noves, piscines cobertes existents en què es renovi la instal·lació tèrmica o piscines descobertes existents que passin a ser cobertes.

Una de les mesures per protegir la instal·lació dels sobreescalfaments és incorporar un sistema de buidatge i ompliment automàtic del camp de captadors. Respecte del dimensionament del vas d'expansió, aquest ha de ser capaç de contenir el volum del mitjà de transferència de calor de tot el grup de captadors complet, incloent totes les canonades de connexió de captadors més un 10%. Ha d'incorporar també un sistema d'ompliment manual o automàtic que permeti omplir el circuit i mantenir-lo degudament pressuritzat.

Les instal·lacions d'energies alternatives de més de 14 kW disposaran d'un sistema de mesura de l'energia subministrada. En el cas d'instal·lacions solars amb acumulació solar distribuïda serà suficient la comptabilització de forma centralitzada en el circuit de distribució cap als comptadors individuals. Els sistemes d'acumulació solar i la connexió del sistema de generació auxiliar s'han de dimensionar en funció de l'energia que aporten al llarg del dia. Pel que fa al càlcul, han canviat els valors i algunes categories de la taula 4.1. També han variat els valors de la taula de valors mínims d'ocupació i s'ha inclòs una nova taula de factors de centralització per a habitatges plurifamiliars.

S'ha eliminat el mapa de zones climàtiques. En lloc seu s'indica que per a l'assignació de la zona climàtica es podran emprar les dades de Radiació Solar Global que es recullen en el document "Atlas de Radiació Solar a Espanya utilitzant dades del SAF de Clima de EUMETSAT".

Respecte de l'apartat de manteniment, a "Pla de Vigilància" s'afegeix que, a part de les comprovacions que vénen fixades a la taula, s'ha de vigilar la instal·lació durant tot l'any per prevenir els danys ocasionats pels possibles sobreescalfaments.

S'eliminen les Taules de Referència de l'apèndix B. Ara, en aquest apèndix, hi figuren les taules amb la temperatura mitjana de l'aigua freda.

SECCIÓ HE 5. CONTRIBUCIÓ FOTOVOLTAICA MÍNIMA D'ENERGIA ELÈCTRICA

Àmbit d'aplicació:

- Edificis de nova construcció i edificis existents que es reformin íntegrament, o en què es produeixi un canvi d'ús, quan se superin els 5.000 m² de superfície construïda.
- Ampliacions en edificis existents, quan aquesta ampliació correspongui a algun dels usos establerts en la taula 1.1 i superi els 5.000 m² de superfície construïda.

Respecte de la taula 1.1, s'han afegit les naus de distribució, les residències assistides, les instal·lacions esportives cobertes, i s'han eliminat hotels i hostals.

Pel que fa al pla de manteniment preventiu, la instal·lació es revisarà anualment (abans era semestralment).

S'han afegit dues comprovacions més: de la instal·lació de posada a terra i de l'estructura suport dels mòduls.

Tabla 1.1 **Ámbito de aplicación**

Tipo de uso
Hipermercado
Multi-tienda y centros de ocio
Naves de almacenamiento y distribución
Instalaciones deportivas cubiertas
Hospitales, clínicas y residencias asistidas
Pabellones de recintos feriales



Arran dels diferents convenis que hem subscrit amb diverses Asseguradores, us podem oferir uns preus realment competitius en una gran varietat de productes.

Per citar alguns exemples:

- Pòlisses d'assegurança per a furgonetes a partir de **178 €/any** (1), amb pagament fraccionat semestralment sense recàrrec.
- Pòlisses RC instal·ladors a partir de **171 €/any** (2), amb pagament fraccionat semestralment sense recàrrec.
- Pòlisses RC caçadors/pescadors a partir de **28,40 €/any** (3).
- Pòlisses d'assistència sanitària a partir de **34,76 €/mes** (4).

(1) en funció del model i la potència del vehicle.

(2) en funció del capital a assegurar i el volum de facturació.

(3) en funció del capital a assegurar.

(4) en funció de l'edat i el nombre de persones de la unitat familiar.

ASSESSORAMENT PROFESSIONAL AICO

Assegurances:

- Responsabilitat Civil
- PIME
- Llar
- Malaltia i accidents
- Protecció i defensa jurídica



LA CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS

AICO ofereix el servei de Certificació Energètica d'Edificis. Es tracta d'un servei adreçat a les empreses instal·ladores associades, les quals, mitjançant un formulari molt esquemàtic creat al gremi, procediran a l'obtenció de les dades necessàries per realitzar l'auditoria energètica a casa dels clients. D'aquest formulari facilitat per AICO només s'han d'omplir uns ítems amb les comprovacions in-situ a casa del client, com per exemple tipus de caldera, combustible que s'utilitza, envoltant tèrmica de l'edifici, utilització d'energies renovables, any de construcció, etc.

Un cop fetes totes les comprovacions esmentades, el formulari omplert es porta a AICO, que s'encarregarà de gestionar tota la tramitació a l'ICAEN (Institut Català d'Energia). El procediment de tramitació té una durada aproximada de 2-3 dies hàbils.

El fet que l'instal·lador faci la major part de la feina implica que l'emissió del certificat tingui un preu molt reduït, que vindrà donat en funció del tipus de local que es tracti, ja sigui residencial o terciari.

S'ha de tenir en compte que aquest certificat és obligatori a l'hora de llogar o vendre un immoble i també serveix perquè el propietari sigui conscient de les característiques del seu habitatge.

El certificat dona una classificació de l'edifici en base al criteri energètic, mostrant una etiqueta de la A a la G, essent A el més eficient i G el menys eficient. Té una validesa de 10 anys, passats els quals s'haurà de tornar a fer l'auditoria energètica.



APOSTI PER LA TECNOLOGIA DE LLARGA VIDA

Les calderes de condensació a gas | VITODENS 100-W

10 anys Garantia*

per intercanviadors d'acer inoxidable
de calderes murals de condensació Vitodens



VIESSMANN

climate of innovation

El vostre distribuïdor especialista de confiança:



Comercial Elèctrica Grup

www.comelgrup.com

COMELGRUP OSONA

C/ Sabacell, 13 - 08500 VIC
Tel. 93 886 95 95 - Fax 93 883 14 69

Nou impost sobre els Gasos Fluorats d'Efecte Hivernacle

Principals aspectes del nou impost sobre els Gasos Fluorats d'Efecte Hivernacle creat amb efectes 1 gener 2014 per la Llei 16 /2013, de 29 d'octubre, per la qual s'estableixen determinades mesures en matèria de fiscalitat mediambiental i s'adopten altres mesures tributàries i financeres.

L'Impost sobre els Gasos Fluorats d'Efecte Hivernacle és un tribut de naturalesa indirecta que recau sobre el consum d'aquells productes compresos en el seu àmbit objectiu i grava, en fase única, aquest consum atenent al seu potencial d'escalfament atmosfèric.

Què són els «gasos fluorats d'efecte hivernacle» a efectes de l'impost?

Els hidrofluorocarburs (HFC), perfluorocarburs (PFC) i l'hexafluorur de sofre (SF6) que figuren a l'annex I del Reglament (CE) n. 842/2006 del Parlament Europeu i del Consell, de 17 de maig de 2006, així com els preparats que continguin aquestes substàncies, fins i tot regenerats i reciclats en ambdós casos, exdoent-se les substàncies regulades conforme al Reglament (CE) n.1005/2009 del Parlament Europeu i del Consell, de 16 de setembre de 2009, sobre les substàncies que esgoten la capa d'ozó.

Quin és el fet imposable de l'Impost sobre els Gasos Fluorats d'Efecte Hivernacle ?

- La primera venda o lliurament dels gasos fluorats d'efecte hivernacle després de la seva producció, importació o adquisició intracomunitària, considerant primera venda o entrega les vendes o lliuraments subsegüents que realitzin els empresaris que destinin els gasos a la seva revenda i els hagi estat aplicable en adquirir l'exempció corresponent.

- L'autoconsum dels gasos fluorats d'efecte hivernacle. La utilització o consum dels gasos fluorats d'efecte hivernacle pels productors, importadors, adquirents intracomunitaris o empresaris a què es refereix el punt anterior.

No hi estaran subjectes les vendes o lliuraments de gasos fluorats d'efecte hivernacle que impliquen el seu enviament directe per part del productor, importador o adquirent intracomunitari a un destí fora de l'àmbit territorial d'aplicació de l'impost. Tampoc les vendes, lliuraments o l'autoconsum dels gasos fluorats d'efecte hivernacle amb un potencial d'escalfament atmosfèric igual o inferior a 150.

Quan es produeix la meritació de l'Impost sobre els Gasos Fluorats d'Efecte Hivernacle ?

En el moment de la posada dels productes objecte de l'impost a disposició dels adquirents o, si escau, en el del seu autoconsum.

Qui té la condició de contribuent en l'Impost sobre els Gasos Fluorats d'Efecte Hivernacle ?

Els fabricants, importadors o adquirents intracomunitaris de gasos fluorats d'efecte hivernacle i els empresaris revenedors que realitzen les vendes o lliuraments o les operacions d'autoconsum subjectes a l'impost.

Quina és la base imposable de l'Impost sobre els Gasos Fluorats d'efecte Hivernacle?

El pes dels productes objecte de l'impost, expressat en quilograms.

Quin és el tipus impositiu de l'Impost sobre els Gasos Fluorats d'efecte Hivernacle?

Tarifa 1a: L'impost s'exigeix en funció del potencial d'escalfament atmosfèric. El tipus impositiu està constituït pel resultat d'aplicar el coeficient 0,020 al potencial d'escalfament atmosfèric que correspongui a cada gas fluorat, amb el màxim de 100 euros per quilogram, conforme als següents epígrafs:

Epígraf	Gas fluorat d'efecte hivernacle	Potencial d'escalfament atmosfèric (PCA)	Tipus - €/kg
1.1	Hexafluorur de sofre	22.200	100
1.2	HFC - 23	12.000	100
1.3	HFC - 32	550	11
1.4	HFC - 41	97	-
1.5	HFC - 43-10mee	1.500	30
1.6	HCF - 125	3.400	68
1.7	HFC - 134	1.100	22
1.8	HFC - 134a	1.300	26
1.9	HFC - 152a	120	-
1.10	HFC - 143	330	6,6
1.11	HFC - 143a	4.300	86
1.12	HFC - 227ea	3.500	70
1.13	HFC - 236cb	1.300	26
1.14	HFC - 236ea	1.200	24
1.15	HFC - 236fa	9.400	100
1.16	HFC - 245fa	640	12,8
1.17	HFC - 245fa	950	19
1.18	HFC - 365mfc	890	17,8
1.19	Perfluorometà	5.700	100
1.20	Perfluoroetà	11.900	100
1.21	Perfluoropropà	8.600	100
1.22	Perfluorobutà	8.600	100
1.23	Perfluoropentà	8.900	100
1.24	Perfluorohexà	9.000	100
1.25	Perfluorociclobutà	10.000	100

Tarifa 2a:

Epígraf 2.1 Preparats: el tipus impositiu està constituït pel resultat d'aplicar el coeficient 0,020 al potencial d'escalfament atmosfèric (PCA) que s'obtingui del preparat en virtut del que disposa el número 2 de l'apartat 5 amb el màxim de 100 € per quilibgram.

Tarifa 3a:

Epígraf 3.1 Gasos regenerats i reciclats de la Tarifa 1a: el tipus impositiu està constituït pel resultat d'aplicar el coeficient 0,85 al tipus establert en la Tarifa 1a.

Epígraf 3.2 Preparats regenerats i reciclats de la Tarifa 2a: el tipus impositiu està constituït pel resultat d'aplicar el coeficient 0,85 al tipus establert en la Tarifa 2a.

Com es repercuteix l'impost sobre els Gasos Fluorats d' Efecte Hivernacle?

Es contribuents han de repercutir l'import de les quotes meritedes -resultants d'aplicar a la base imposable el tipus de gravamen- sobre els adquirents dels productes objecte de l'impost, els quals vénen obligats a suportar-les.

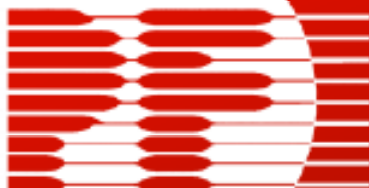
La repercussió s'efectuarà en la factura separatament de la resta de conceptes compresos, havent d'ndicar quan es tracti d'operacions no subjectes o exemptes aquesta circumstància i el precepte en què es basa l'aplicació de tal benefici. No és procedent la repercussió en els supòsits de liquidació que siguin conseqüència d'actes d'inspecció i en els d'estimació indirecta de bases.

AICOAssociació d'Instal·ladors
Comarca d'Osona**AEFI**Associació d'Estudis i Formació
d'Instal·ladors

Servei de **TRAMITACIÓ DE LA TPC** la **T**argeta **P**rofessional de la **C**onstrucció *Sector Metall*

TPCTarjeta Profesional
de la Construcción
para el sector metal

NOMBRE APELLIDO APELLIDO

NOMBRE
01/12 DATA
12/16 DATA*I ara, tramitació
molt més àgil***Formació mínima
necessària:**Nivell inicial / aula permanent
construcció / metall de 8
hores**AEFI**Associació d'Estudis i Formació
d'Instal·ladorsCentre
Homologat**PLANA FÀBREGA****93 883 25 25**www.planafabrega.com

- Porters i videoporters
- Antenes TET – SAT
- Megafonia música ambiental
- Veu i dades / Telefonia
- Intercomunicació Hospitalària
- Audiovisuàls
- Alarmes
- Detecció / Extinció Incendis
- Circuit Tancat de Televisió
- Control d'Accessos
- Domòtica
- Cables
- Mecanismes i Canal elèctrica
- Bústies
- Central Receptora d'Alarmes
- Manteniments i Assistència Tècnica



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

**gasNatural**

Higiene
Seguretat
Ergonomia
Salut



Hiser Qualipreven

AICO

PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS

JA TENIM 10 ANYS
GRÀCIES PER LA
VOSTRA CONFIANÇA



Núm. Treb.	Quota Tècnica	Medicina del treball
1	276,00	40,00
2	323,00	80,00
3	352,75	120,00
4	374,00	160,00
5	395,25	175,00
6	416,50	180,00
7	436,90	203,00
8	457,30	216,00
9	477,70	234,00
10	497,25	250,00
11	516,80	264,00
12	536,35	276,00
13	555,05	286,00
14	573,75	294,00
15	592,45	300,00

HISER QUALIPREVEN
ofereix a tots els
agremiats a AICO el
millor servei a un preu
raonable.

Els dilluns
de 16:00 a 19:00
Estem a la vostra
disposició a les oficines
d'AICO

Pl. Pla dels Albers, 5. 08560 Manlleu
Tel. 93 850 78 58 i Fax. 93 851 72 46

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

JORNADA A CÀRREC DE PARADIGMA sobre nous captadors solars de plasma

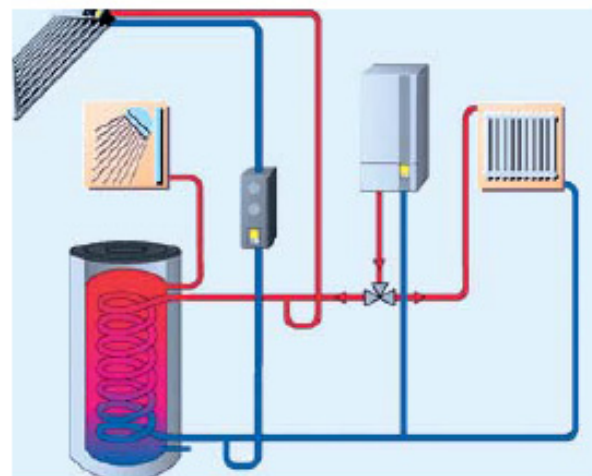
El passat 14 d'octubre vàrem celebrar una jornada formativa a càrrec de Paradigma, sobre el Sistema Aqua, el nou captador més eficient del món en aquests moments.

A la jornada es van tractar els següents temes:

- ⇒ Característiques del sistema Aqua.
- ⇒ Avantatges i inconvenients de l'aigua com a líquid calor portador.
- ⇒ Comparativa entre el sistema convencional el i sistema Aqua.
- ⇒ El nou captador de Plasma.
- ⇒ Les calderes de condensació de Paradigma.
- ⇒ Exemples d'instal·lacions reals a Catalunya.

A la tarda va tenir lloc la vessant pràctica de la jornada, amb la visita a unes instal·lacions d'aquestes característiques.

Els ponents van ser el Sr. Marçal Llach (Enginyer Industrial de Paradigma), i el Sr. Jordi Serrat (Tècnic de 9 Tèrmic).



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 d'Alumini -silici
 Potències de 20-29 i 40 kW
 Garantia 5 anys en el cos de la caldera i 2 anys en els components elèctrics



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

PLATAFORMA DE FORMACIÓ ON LINE

Enguany hem creat "la plataforma virtual AICO-AEFI" per poder fer cursos de forma semi presencial. La plataforma virtual està creada i pensada perquè els alumnes no hagin de venir tantes hores al centre i puguin treballar des de casa.

Els cursos de carnet que s'estan impartint a AICO-AEFI, com per exemple els de Gas IG-B, ITE i RBT, ja l'utilitzen. Cada alumne té un perfil individual, amb nom d'usuari i contrassenya personal per poder treballar i interactuar amb el professor de forma individualitzada.

A la plataforma hi trobem tot el temari necessari per poder treballar durant el curs, ja siguin normatives, exercicis, qüestionaris i d'altres. D'aquesta manera l'alumne pot treballar des de casa i enviar la feina al professor perquè la valori. L'alumne també pot autoavaluar-se per poder veure els coneixements adquirits.

La plataforma també ens pot ser molt útil a l'hora de realitzar els cursos de Certificat de Professionalitat, que cada any ens atorga el SOC.

Disposar d'una plataforma virtual són tot avantatges ja que facilita la feina a l'alumne i l'ajuda a comprovar el seu aprenentatge, i abarateix els costos. D'aquesta manera ens equiparem als millors centres de formació, ja que cada vegada és més freqüent treballar de manera semi-presencial.

Calderas de Condensación Cerapur + Sistemas Solares Térmicos Junkers

La solució para la màxima eficiència energètica.



Así, tus clientes obtendrán el máximo ahorro respetando el medio ambiente.

Creemos en la importancia de preservar el entorno y, como líderes en soluciones de agua caliente y calefacción, tenemos la responsabilidad de ir por delante en propuestas que sean el cliente, tanto para el cliente como para el medio ambiente.

Las calderas de **Condensación** Cerapur de Junkers obtienen el máximo rendimiento al aprovechar la energía contenida en los gases de la combustión.

Nuestros **Sistemas Solares Térmicos** transforman la luz del sol en energía aprovechable para obtener agua caliente y apoyo a la calefacción de la manera más limpia y económica. Combinando ambas tecnologías en la instalación, ofrecemos la máxima eficiencia energética en todos los sentidos. Además, esta solución de Junkers, de fácil instalación, irror para un módulo ISM que prepara la caldera para el consumo de energía, en función del historial del cliente y de la meteorología.

Calor para la vida

www.junkers.es

JUNKERS
Grupo Bosch

PROPER CURSOS

MATRÍCULA OBERTA!

CURSOS PRIVATS AMB POSSIBILITAT DE BONIFICACIÓ PER ALS TREBALLADORS DE RÈGIM GENERAL

- * **Carnet d'Instal·lador de gas IG-A.** Inici 24/01/2014.
- * **Carnet d'Instal·lacions Tèrmiques en Edificis (RITE).** Inici 02/01/2014.
- * **Prevenió de Riscos Laborals: Treballs en atmosferes explosives.** Inici 13/01/2014.

CURSOS TOTALMENT SUBVENCIONATS

- * **Promoció de l'ús eficient de l'energia en edificis (40 h)**
- * **Prevenió de riscos laborals: Nivell Bàsic (30 h)**
- * **Prevenió de riscos laborals: Nivell inicial (8 h)**
- * **Prevenió de Riscos Laborals: Lampisteria i instal·lacions de dimatització (20 h)**
- * **Utilitzar xarxes socials per afegir valor a l'empresa (20 h)**



CURSOS SUBVENCIONATS PER A PERSONES EN SITUACIÓ D'ATUR

- * **Muntatge i manteniment d'instal·lacions solars fotovoltaïques.** ENAE0108. Certificat de Professionalitat de nivell 2.

VIC
Mas de la Mora, 22
Parc d'Activitats Econòmiques d'Osona
T.938866585
FAX: 938891303

MANLLEU
C/ Ripoll, 10
T. 938515210
FAX: 938506715
sicosa@sicosavic.com -

MAGATZEM D'AIGUA, GAS, CALEFACCIO,
AIRE ACONDICIONAT, ELECTRICITAT
I CONTRAINCENDIS



Sicosa
SUBMINISTRES INDUSTRIALS COMARCA D'OSONA, S.L.

SUBMINISTRES INDUSTRIALS COMARCA D'OSONA, S.L.

ENTITATS D'INSPECCIÓ I CONTROL

Horaris d'atenció a les oficines d'AICO dels Organismes de Control Autoritzats:

- **ECA:** dimarts i dijous de 9.30 a 12.30 h
- **TÜV Rheinland:** dimarts i dijous de 16.00 a 18.00 h
- **OCA ICP:** dimecres de 11.00 a 13:00 h
- **QUALICONSULT:** dimecres de 16.00 a 18.00 h



GREENHEISS

ENERGIES RENOVABLES

- ENERGIA SOLAR TÈRMICA
- BIOMASSA
- AEROTÈRMIA
- GEOTÈRMIA
- EMISSORS D'E BAIX CONTINGUT EN AIGUA

www.greenheiss.com



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

BIOMASSA EFICIÈNCIA ENERGÈTICA



Calderes policoncombustible



Calderes pellet



Estufa de pellet

- Més estavi econòmic
- Menys emissions de CO₂

Gamtes de Biomassa Greenheiss:

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

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



QUALICONSULT
ORGANISME DE CONTROL
DE SEGURETAT INDUSTRIAL

Ja fa gairebé un any que Qualiconsult col·labora amb el Gremi oferint a tots els associats els nostres serveis d'assessorament tècnic i segellat de butlletins, a la vostra seu els dimecres de 16.00 a 18.00 hores.



Qualiconsult, des del seu inici ara fa 30 anys, ha enfocat gran part de la seva activitat a donar servei com a Organisme de Control a professionals que habitualment pateixen els problemes derivats de no ser o no pertànyer a grans institucions o grups. El balanç d'aquesta relació ha estat molt positiu en tots els llocs on ens hem anat implantant i, com no podia ser d'altra manera, ens sentim molt satisfets de la nostra integració al Gremi i del tracte amb el gran nombre d'instal·ladors als que hem pogut donar servei.

La nostra organització, amb més de 1.700 inspectors i col·laboradors, vol traslladar-vos la seva experiència i la dels seus professionals per tal de fer més fàcil i còmoda la vostra tasca. Els nostres professionals a Catalunya gaudeixen d'una ampla experiència en el sector de la Seguretat Industrial, ja que tots ells provenen d'altres entitats que han estat realitzant aquest servei amb anterioritat a la liberalització del sector.

Com a part del nostre acord amb el Gremi, els agremiats ja us beneficieu d'un servei personalitzat, simplificat, ràpid i amb un cost un 40% inferior als màxims fixats per Indústria, sense cap mena de Contracte d'Exclusivitat amb nosaltres.

Agrair-vos a tots la confiança que dipositeu en nosaltres. Restem a la vostra disposició per a qualsevol dubte que tingueu.

Bones Festes i Any 2014

Sol Agón Giménez

Directora Desenvolupament Catalunya

 **elèctric
SERVEI s.a.**

 **Pirineica servei
ELÈCTRIC s.a.**

**MAGATZEM DE
MATERIAL
ELÈCTRIC I
ELECTRODOMÈSTICS**

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@pservicelectric.com

TÜV Rheinland - més de 140 anys al servei de la Seguretat i la Qualitat

Serveis Industrials

Actuacions com OCA per a recepció i tramitació d'expedients davant els serveis provincials d'Indústria de la CCAA de Catalunya:

- Inspecció prèvia inicial amb certificat d'instal·lacions tèrmiques en edificis (imprès C0010a)
- Tramitació de memòries de calefacció, combustibles líquids i instal·lacions de subministrament d'aigua
- Inspeccions periòdiques obligatòries de tot tipus d'instal·lacions: instal·lacions tèrmiques, dipòsits de combustibles líquids, baixa i alta tensió, aparells elevadors i grues.
- Inspeccions i control de qualitat d'instal·lacions i equips sotmesos a Reglaments de Seguretat Industrial



Servei online: Tramitació telemàtica d'expedients de Baixa Tensió i Instal·lacions Tèrmiques en Edificis

Certificació de Sistemes de Gestió

- Gestió de Qualitat: segons ISO 9001, Avaluació segons el model d'excel·lència europea EFQM
- Gestió Mediambiental segons ISO 14001, Gestió Energètica segons ISO 50001, Verificació segons EMAS, Petjada de Carboni

Prevençió de Riscos Laborals

- Auditoria Reglamentària de Sistemes de Prevenció de Riscos Laborals
- Certificació segons OHSAS 18001
- Verificació de Seguretat de Màquines RD 1215/97
- Protecció Contra Incendis

Construcció

- Control de Qualitat
Organisme de Control OCT
- Coordinació de Seguretat en Obra

Formació a la seva mida



Contacte:

TÜV Rheinland Ibérica Inspection, Certification & Testing, S.A.

Delegació Manresa:
C/ Àngel Guimerà, 19 2ª
Edifici Biana
Tel: 938.726.188
Fax: 938.726.996

Delegació Terrassa:
C/ Finisterre, 1
Tel: 937.369.350
Fax: 937.369.351
www.tuv.es



TÜVRheinland®

Assessorament i Gestió M. Teresa Sucarrats

A un pas del Nadal, voldria desitjar-vos el millor per a aquestes festes tan entranyables, i que l'any nou sigui pròsper i venturós per a tots nosaltres. Aprofito aquesta oportunitat, doncs, per apropar-me a vosaltres i mostrar-vos el meu agraïment per haver dipositat la vostra confiança i suport en el meu projecte, que tot just ara farà tres anys que vaig iniciar.



També recordar-vos que continuo al vostre costat per a qualsevol tràmit que hàgiu de realitzar a Endesa, Estabanell Energia o Gas Natural Fenosa, o a qualsevol de les comercialitzadores que han anat sorgint, com ara Factor Energia, Iberdrola, Audax Energia, i d'altres.

Així doncs, estic al vostre servei per agilitzar la vostra feina, efectuant qualsevol dels tràmits o gestions a les companyies, com poden ser:

- Sol·licituds per a nous subministraments, ampliacions, desplaçaments, inspeccions, soterraments de línees, és a dir, qualsevol gestió que requereixi un tràmit o estudi tècnic per part de les companyies.
- Altes de subministraments, nous o de segona ocupació.
- Ampliacions i reduccions de potència.
- Baixes de subministraments.
- Canvis de nom i canvis de tensió.
- Canvi de comercialitzadora.
- Reclamacions.
- Unificació de subministraments.
- Traslats de comptadors.

...i qualsevol gestió que us pugui sorgir en la vostra feina.

No dubteu a trucar o venir al Gremi, on us atendreé amb tota l'atenció de què sou mereixedors.

Teresa Sucarrats i Muntané

Telf. 654 434 394 / 93 889 19 95



06500 MANLLEU

Magatzem per la construcció:

Ctra. La Gleva a Manlleu, s/n

Telf. 93 850 2656 gleva@euro-mat.es

Magatzem de Lluarribá:

Passeig Sant Joan, 138

Telf. 93 851 5015 manlleu@euro-mat.es

Exposició:

Avda. Roma, 109

Telf. 93 851 3861 expo@euro-mat.es

17500 RIPOLL

Magatzem de Lluarribá i Exposició:

C/ Sant Amador, s/n Telf. 97 271 5022

ripoll@euro-mat.es exporipoll@euro-mat.es

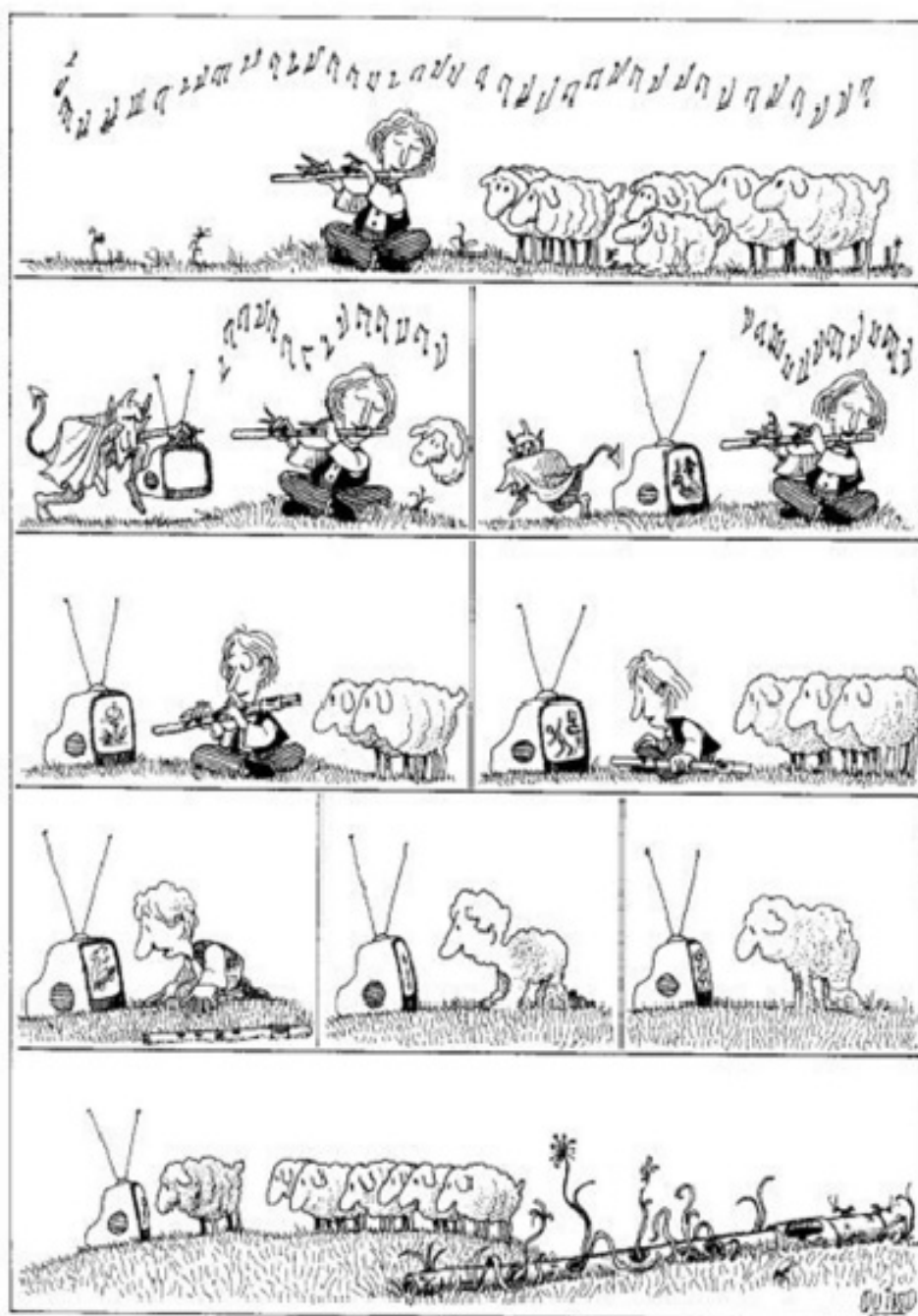
08500 VIC

Exposició:

C/Torreó, 21

Telf. 93 889 0119 vic@euro-mat.es

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



Col·labora amb la revista EINA!

SI VOLS COMPARTIR ALGUNA INFORMACIÓ AMB LA RESTA D'INSTAL·LADORS POSA'T EN CONTACTE AMB NOSALTRES!

Envia un e-mail a comunicacio@aico.cat
o truca al 938891995.



AEFI Asociación Española de Formación y Empleo

Sabieu que cada any teniu com a mínim 420 € per a cursos de formació?

Us tramitem la bonificació dels cursos dels treballadors. Entitat Organitzadora. Més informació trucant al 938891996 o enviant un e-mail a formacio@aico.cat



S.A.T. JUVANTENY

Servei Oficial a Osona, el Ripollès i la Garrotxa

Electrolux Electrolux Service

AEG ZANUSSI Corberó TERMINADO

Boretti **Parasonic** **Johnson** **interservice**

WAMBU **maparma** **Haier**

C. Nou, 109 - 08500 Vic - Tel. 704 100 404
Telf. 93 886 20 23 - 93 889 20 23 - Fax 93 886 12 01
sat@satjuventeny.net - www.satjuventeny.com

ESCURA XEMENEIES

TONI DOMENECH

ELS SISTEMES INNOVADORS MÉS NETS DEL MERCAT

- Xemeneies i calderes (clàssiques i innovadores)
- 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

WOLF **Fer**

Panasonic Ideas for life **balfur**

RADIANT **MASTER** **QUEVEDO**

C/ Francisco 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 Rods, 6 08500 VIC
Telèfon 93 886 00 40 Fax 93 886 24 16

Servei d'Assistència Tècnica

Aier

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

Chaffoteaux - Manaut - Joannes - Junkers - Necker - Savio - ACV - Cointra - AO Smith - Ferroll

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 **IMMERGAS**

domusa **WARMER**

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 Asociación Española de Industrias y Comercio

Màquina de foradar

Broques de diàmetres de 40 a 220 mm

Per a reserves trucar al 938891995

AGAD VIC

QUADRES ELÈCTRICS DE DISTRIBUCIÓ, MANIOBRA I AUTOMATISMES CENTRALITZACIONS I COMPTADORS

C/ Barcelona, 35 Tel. 938856561
Calldetenes Fax 938856066
Mòbil 699304085

l'escura-xemeneies

JOSEP MILÀ

Especialistes en neteges de conductes de fum

Tel. 93 812 49 04
Tel. mòbil 659 444 022
C. Joan Maragall, 49 - TONA

M.TERRICABRAS S.L.

neteges i transports
desembussos i fosses sèptiques

Ctra. Sant Hipòlit, km 4.100
08503 Gurb (Barcelona)
Tels. 93 886 24 78 - 636 97 00 81
www.terrillacabras.cat

Dosper-Clima, S.C.P

Assistència Tècnica Clients Calefacció Manel Carrasco i Formiguera, 2 Baixos

08500 Vic / Barcelona
Tel. 93881 49 27

A/E:dosper.clima@ato.baxi.es

BAXIROCA **BRÖTJE** **HEIZUNG**

De Dietrich

AICOAssociació d'Instal·ladors
Comarca d'Osona**AEFI**Associació d'Estudis i Formació
d'Instal·ladors

Què t'ofereix el gremi:

ATENCIÓ A L'ASSOCIAT

- Consultes presencials, telefòniques i per correu electrònic.
- Tramitació de registres específics per activitat
- Comunicacions per SMS.
- Suport informàtic.
- Confecció de certificats (butlletins) elèctrics, de gas, de climatització...
- Confecció de llibres de manteniment de RITE personalitzats.
- Tramitació de TPC.
- Signatura Digital.
- Inscripció al R.E.A.
- Homologació de soldadures de coure i polietilè.
- Protecció de dades.
- Tramitació de bonificacions de formació.
- Tràmits amb Companyies a càrrec de la Sra. Teresa Sucarrats.
- Consultes gratuïtes a:
 - ⊖ Enginyeria Altmiras
 - ⊖ Enginyeria Caballé
 - ⊖ Corredoria d'Assegurances APAICO
 - ⊖ Prevenció de riscos laborals HISER
 - ⊖ Prevenció de legionel·la Eix Ambiental
 - ⊖ Protecció de dades
 - ⊖ ICICT (Tüv Rheinland)
 - ⊖ ECA (Bureau Veritas)
 - ⊖ Qualiconsult
 - ⊖ OCA ICP



MÀQUINES

- Càmera termogràfica.
- Analitzador de CO 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 220 mm de diàmetre.
- Mesurador de Telecomunicacions.
- Equip mesurador d'instal·lacions elèctriques categoria especialista.
- Mesurador d'espessors de dipòsits d'acer.
- Congelador de tubs.
- Premsaterminals.
- Soldador per a accessoris de polietilè.



Ens trobareu a :



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