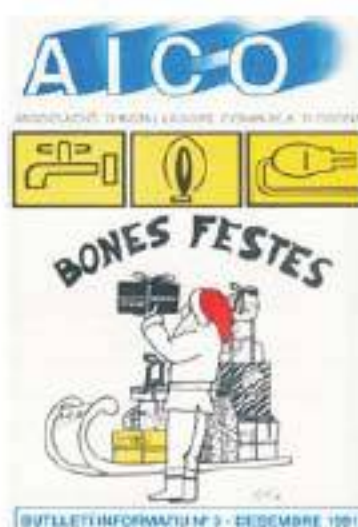
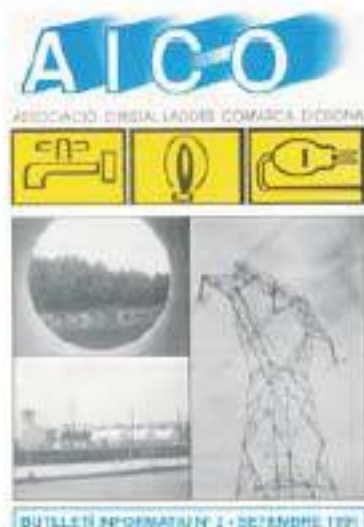
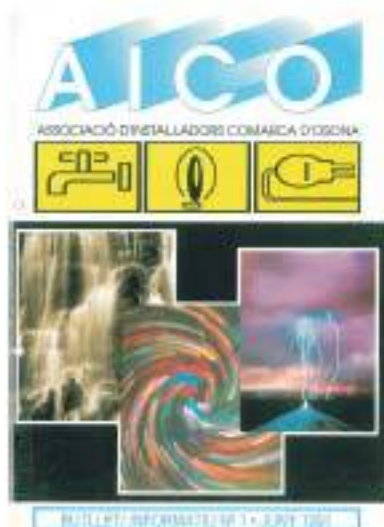


eina

AICO

Associació d'Instal·ladors
Comarca d'Osona

Nº 70 • juny 2011
Associació d'Instal·ladors de la Comarca d'Osona



20 ANYS D'EINA

***Ja s'han publicat 70 números
de la revista del gremi***

Servei de Prevenció Aliè col·laborador amb AICO—AEFI des de 2003

Formació, assessorament i atenció al soci



Preus especials per associats

Totes les empreses i treballadors autònoms associats a AICO gaudeixen d'uns preus especials realment competitius.

La prevenció a la mida de l'associat

**Demaneu pressupost al 93 850 78 58
o poseu-vos en contacte
amb AICO**

- Servei de Prevenció Aliè
- Assessorament en prevenció de riscos laborals
- Plans de seguretat
- Aptituds mèdiques laborals per autònoms

Pl. Pla dels Albers, 5
08560 Manlleu
Tel. 93 850 78 58
Fax. 93 851 72 46
E-Mail: manlleu@hiserqualipreven.cat

Pl. Mestre Serrat, 13, 1er
08225 Terrassa
Tel. 93 783 69 14
Fax 93 734 98 72

E-Mail: terassa@hiserqualipreven.cat

<http://www.hiserqualipreven.cat>

EL DÒMINO



XAVIER CAPDEVILA

President d'AICO

Ja ho deia el
meu avi:

*"no és més
ric qui més
guanya,
sinó el que
menys
gasta"*

Reunions i més reunions, xerrades, col·loquis, trobades, intercanvi d'opinions, foros, facebook... tot serveix per xerrar i comentar aquesta crisi que ja fa temps afecta greument a tots els sectors i que de moment, o bé la llum és molt petita o hi ha un revolt, la qüestió és que la sortida no queda a prop, en fi, parlar del mateix ja és cansat i fins i tot avorrit.

Ja hem arribat a l'estiu, temps de revetlles, platja, muntanya, el dia és llarg, lluminós, i és el moment de ser positius. Està clar que el què mana és el calaix, però deixar de banda la crispació no val diners. Hem de pararnos a pensar com millorar el rendiment del treball, perquè ja ho deia el meu avi: "no és més ric qui més guanya, sinó qui menys gasta". Durant uns anys ens han fomentat la despesa com manera de demostrar poder, posició social, riquesa, deixant darrera l'ensenyament de la tradició treballadora catalana dels nostres pares, que era l'estalvi, la llibreta. Qui pogués tenir la llibreta dels nostres avis!

També està clar que aquí on som, no és culpa de la mala gestió, la culpa és del sistema, i tots estem dins de la mateixa filera de fitxes de dòmino, si una cau, de mica en mica van caient totes sense remei. Sovint veig al meu fill petit com hi juga i jo en trec una conclusió positiva: quan són totes a terra, les torna a posar bé, canvia el recorregut i ja està a punt per tornar a començar com si no hagués passat res. Ja tinc ganes de començar un joc nou.

Bones vacances.

Xavier Capdevila
President d'AICO

SUMARI

Editorial.....	3	Sessió COPROMO.....	17
20 anys d'EINA.....	4	Notícies varies.....	18
Protocol d'actuació de la PMCM.....	6	Instrucció Inspeccions periòdiques.....	19
Propers cursos.....	7	La notificació electrònica obligatòria.....	20
Recomanacions substàncies de neteja d'aigua.....	8	Contactes serveis.....	21
Jornades Tècniques de Gas Natural.....	9	A més a més de la feina.....	22
Jornada tècnica TÜV Rheinland.....	11	Humor: Filigranes.....	25
Típic eficiència energètica.....	14	Horaris d'atenció a l'associat.....	26
Sessió formativa TESTO.....	16	Serveis.....	27

Revista EINA DL 8 42098/1991
Direcció: Albert Salrach

Edita AICO c/ Valls, 11 - 08500 VIC
Tel 93 889 19 95 Fax 93 886 44 85
E-mails:
revista@alco.cat
formacio@alco.cat

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



20 ANYS D'EINA

La 1ª revista va sortir l'any 1991



ASSOCIACIÓ D'INSTALLADORS COMARCA D'OSONA



BUTLLETÍ INFORMATIU Nº 1 · JUNY 1991

EDITORIAL

Ja actualment i molt més en els anys que s'apropen es presenta un gran rèpte per la majoria d'empreses que integren la nostra associació. Per aquesta i altres raons creiem que es important la tasca que es pot portar a terme amb col·lectivitat. El butlletí que avui estrenem pensem que pot ésser una eina eficaç per aglutinar esforços, inquietuds, projectes, etc.

Aquesta publicació que en principi tindrà periodicitat trimestral està destinada a tots els associats d'A.I.C.O. El contingut volem que sigui pràctic i interessant. Els temes que tractarà seran bàsicament referents a la nostra problemàtica ja siguin noves normatives d'instal·lacions, renovacions de carnets o altres documents, assumptes de càrrec laboral, informació de la gestió de la Junta, assabentar de nous serveis de que es podrà disposar..., etc.

No dubtem que serà ben acollit per a tots, es per això que comptem amb el vostre recolzament.

Convidem a totes les persones relacionades d'alguna manera amb l'associació que ens facin arribar tot el que creguin que pugui ésser d'interès, doncs nosaltres de ben segur ho publicarem.

Donem les gràcies a totes les persones i entitats que han col·laborat en la realització d'aquest nº 1 i esperem que sigui només el començament d'una llarga història de comunicació de la Junta envers els seus associats.

Pere Castells
President d'A.I.C.O.



Polígon Industrial "Els Dolors"
C. Castellfolit, naus 13-14
08240 MANRESA
T. 93 874 04 11
F. 93 874 03 02

sencor@accessorisencor.com

Polígon Industrial "Mas Beuló"
C. Santa Coloma de Farners, 4
08500 VIC
T. 93 889 12 67
F. 93 886 14 01

sencorvic@sencorvic.com



AICO



ORGANIGRAMA JUNTA AICO 1991



Pere Castells Montañà
President
VIC



Damià Gallach Vilardell
Vicepresident
Cap de Comissió d'aigua
Membre Comissió de gas
CALDETES



Antoni Vilalta Anlles
Secretari
Membre Comissió d'aigua
Membre Comissió de gas
L'ESQUEROL



Ramon Soler Lahosa
Tresorer
Cap Comissió Electricitat
VIC



Jordi Altamirans Rovira
Comptador
Membre Comissió Butlletí
Membre Comissió Electricitat
CALDETES



Miquel Macià Casanovas
Cap Comissió Gas
VIC



Xavier Rovira Culler
Cap Comissió Butlletí
Membre Comissió Aigua
CENTELLES



Pere Rovira Puigdesena
Membre Comissió Electricitat
TONA



Joan Sabarís Riqué
Membre Comissió Electricitat
Membre Comissió Butlletí
MANLLEU

CONVENI COLECTIU LABORAL 1991

PREU HORA FACTURACIÓ-SORTIDES TALLER

Van ser signades les noves taules del Conveni Col·lectiu Laboral Siderometal·lúrgic per la província de Barcelona (branca indústria). Els valors van començar a ser vàlids a partir del primer gener i fins al desembre de 1991.

D'acord amb les dades rebudes, amb els valors salarials i annexes, s'ha actualitzat l'actualització de "PREU HORA" i "SORTIDES TALLER", amb l'ànimo de que una vegada informats i acceptats oficialment, tinguin la consideració de correctes i recomanables.

Els valors comprenen costos directes o indirectes, així com incentius, despeses generals o d'estructura, beneficis, etc. Com és lògic no inclouen despeses de dietes, increments per hores extres, transports de materials i d'altres.

VALORS PREU-HORA FACTURACIÓ

- Empreses individuals de tipus familiar dedicades principalment a portar a terme reparacions i petites instal·lacions. **1.820 ptes.**
- Empreses de tipus petit o mitjà que es dedican a reparacions i instal·lacions de naturalesa diversa. **2.075 ptes.**
- Instal·lacions i adequacions de les activitats professionals del nostre àmbit, amb volum de treball superior a 3 jornals i que normalment es porten a terme amb pressupost previ. **2.240 ptes.**
- Empreses de volum superior dedicades a instal·lacions de tipus variat i montatges:
Oficial de 1ª **2.360 ptes.**
Ajudant **1.820 ptes.**

Cal que es tingui en compte que degut a la peculiaritat de les nostres activitats, aquests preus es refereixen a qualsevol de les branques de la nostra associació. (Aigua, Gas i Electricitat), sense oblidar que aquestes activitats s'han de portar a terme d'acord amb els epígrafs de les llicències fiscals que tributem tots obligatòriament.

SORTIDES DE TALLER

- Sortides fins a 300 metres del taller **290 ptes.**
- Sortides fins a 500 metres del taller **440 ptes.**
- Sortides a més 500 metres del taller **de 690 a 1.100 ptes.**

ELECTROPLA

Granollers S.A.



MATERIAL ELÈCTRIC - ELECTRODOMÈSTICS

C/ Santiago Ramon y Cajal, 99 - 101 08500 Vic
Tels: 93886 14 00 - 15 00 Fax: 93 889 13 11
www.electro-pla.com E-mail: vic@electro-pla.com

PROTOCOL D'ACTUACIÓ

De la Comisió Jurídica de la PMcM



Operativa de la Comisió Jurídica

CONSULTES sobre la LLEI 15/2010 DE MESURES DE LLUITA CONTRA LA MOROSITAT
EN LES OPERACIONS COMERCIALS

Consulta

Estudi i anàlisi per la CJ

Resposta

1. Les consultes sobre l'aplicació/interpretació de la Llei poden fer-se a la PMcM per carta, e-mail o telèfon, bé directament per l'empresa, indicant l'associació a la que pertant, o a través de la pròpia associació sectorial.

2. S'analitza la consulta pels lletrats de la Comisió Jurídica.

3. S'emet una resposta consensuada i s'envia al consultant en el termini de 2-4 dies via e-mail.

Operativa de la Comisió Jurídica

DENÚNCIES D'INCOMPLIMENT de la LLEI 15/2010

Denúncia

Carta informativa

Burofax

dictàmen CJ

Acció Judicial

tancament expedient

1. S'envien a PMcM per carta, email o telèfon directament o a través de l'associació.

2. S'envia carta genèrica des de la PMcM a l'empresa incomplidora, informant de la llei i de la seva obligatorietat. Es manté confidencial la identitat del denunciador.

3. Si es segueix incomplint, se li requereix per burofax desde la Comissió Jurídica, signat per advocat.

4. Si no es fa cas, s'analitzen en la CJ les possibles accions judicials i s'informa al Comitè Executiu.

5. El comitè Executiu pren l'acord d'iniciar la via judicial, previ consentiment del denunciador en cas de ser necessari revelar la seva identitat. La CJ interposa demanda.

6. Es tanca el cas i es considera s'informa als MMCC.

 **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@pserveielectric.com

AICO

Associació d'Instal·ladors
Comarca d'Osona

AEFI

Associació d'Estudis i Formació
d'Instal·ladors

PROPER CURSOS

Inici setembre 2011

- **PREVENCIÓ I CONTROL DE LA LEGIONEL·LOSI**
- **MANIPULACIÓ DE GASOS FLUORATS**
- **PREVENCIÓ DE RISCOS**
- **ENERGIES RENOVABLES**
- **EFICIÈNCIA ENERGÈTICA**
- **FORMACIÓ OCUPACIONAL** per persones en situació d'atur:
 - **ELECTRICISTA DE MANTENIMENT**
 - **ENERGIES RENOVABLES**

Servei de TRAMITACIÓ DE LA TPC

la **T**argeta **P**rofessional
de la **C**onstrucció

TPC

Tarjeta Profesional
de la Construcción
para el sector metal

NOMBRE (APELLIDO, APELLIDO)

== 0012 == 1270



Centre homologat per la



ALVAREZ BELTRAN, S.A.

magatzems de material elèctric, fontaneria i calefacció

Magatzems a: SARAGOSSA - CALATAYUD - OSCA - TEROL - ALCAÑIZ - JEREZ DE LA FRONTERA - CADIS - ALGECIRAS - SEVILLA - HUELVA - BARCELONA - VILADECANS, VIC - VILAFRANCA DEL PENEDÈS - VILANOVA I LA GELTRÚ - REUS - TARRAGONA - TORTOSA - LLEIDA - TÀRREGA -, MADRID - ALACANT - BENICARLÓ - VALÈNCIA - XÀTIVA - ALCANTARILLA - TUDELA - VITORIA-GASTEIZ - BILBAO - LLEÓ - SÒRIA

c/ Camí de la Tolosa, s/n Polígon Industrial Sot dels Padrals, parcel·la, 7 08500 VIC
Tel. 93 886 92 50 - Fax 93 886 12 75

RECOMANACIONS SOBRE SUBSTÀNCIES PER AL MANTENIMENT, NETEJA I DESINFECCIÓ DE SUPERFÍCIES EN CONTACTE AMB L'AIGUA DE CONSUM HUMÀ

Els àmbits de treball a què es refereixen aquestes recomanacions són:

- canonades de xarxa de distribució
- dipòsits o cisternes, dipòsits d'instal·lacions interiors
- filtres oberts o tancats
- membranes d'OI, EDR, UF, MF, NF
- calderes d'aigua calenta sanitària
- fonts públiques per beure i aixetes

Les substàncies associades s'agrupen segons el seu ús:

- **Biocides TP 4:** desinfectants per les superfícies que estan en contacte amb aliments i pinsos (inclosa l'aigua potable)
- **Conservants de membranes:**
 - Conservants biocides (protectors de fibres, cuir, cautxú i materials polimeritzats)
 - Conservants no biocides.
- **Netejadors en general:** aquestes substàncies, les més nombroses, en la seva totalitat estan subjectes al REACH.

Situació actual

En relació a l'aigua de consum tenim dos grups de substàncies:

- Les que s'utilitzen per al tractament d'aigua de consum i estan definides en l'Ordre SAS/1915/2009 i la seva utilització es pot realitzar en planta en funcionament o amb la unitat de producció fora d'operació
- Les substàncies que s'utilitzen per a la neteja de superfícies en contacte amb l'aigua o conservants de membranes, que per precaució, la seva utilització és de manera exclusiva i obligatòria amb la unitat de producció fora d'operació.

Recomanacions

- Els biocides TP4 i TP9 es podran utilitzar només els que estiguin notificats a tal fin en la normativa de biocides.
- Els productes biocides utilitzats en la desinfecció de superfícies en contacte amb l'aigua, així com els productes biocides utilitzats com a conservant de membranes hauran de complir amb el RD 1054/2002.
- Qualsevol producte de neteja o desinfectant mai s'haurà d'emprar amb la planta en operació o en dipòsit connectat a la xarxa.
- Després de la neteja i desinfecció de superfícies en contacte amb l'aigua de consum, excepte les membranes, sempre s'haurà de fer un esbandit profund i abundant amb aigua de consum.
- Després de la neteja, desinfecció o conservació de membranes sempre s'haurà de fer un esbandit final profund amb aigua osmotitzada o pretractada durant al menys 30 minuts.

JORNADES TÈCNIQUES DE GAS NATURAL



El passat 15 de juny es va celebrar una sessió amb tècnics de Gas Natural. Els assistents van tenir l'oportunitat de exposar les seves preguntes i exposar les seves queixes. Ens van facilitar un full amb les dades de contacte dels tècnics de la comarca d'Osona segons les poblacions. Per poder explicar bé la tramitació de documentació a través de la pàgina web de Gas Natural, s'han organitzat **dues sessions informatives els dies 6 i 7 de juliol 2011 a les 18.00 h**, amb ordinadors pels assistents. Com que el nombre de places està limitat a 15 assistents, es prega confirmar assistència. Properament es realitzaran més sessions.

OBJECTIUS: Acostament a les petites EEII per incrementar la xarxa comercial i afavorir el compliment dels objectius de NPS i que són: formar tècnicament (gas a la primera), formar comercialment (característiques, utilitats i avantatges del gas natural) i facilitar la tramitació.

1. Nova oferta pública de Gas Natural Distribució 2011
2. Sistema d'actuació comercial fins a la posada en servei
3. Tramitació amb GND
4. Campanyes GND/Finconsum
5. Gas a la primera (Entrega Manual Gas a la Primera)



El teu especialista en calefacció

Posem a la teva disposició tots els components i accessoris necessaris de qualsevol sistema de calefacció

CALEFACCION	COMPONENTS DE PASSEIG	BOILER	TERMO REGULAT	TERMS	PRESCALDIFICADORS	GRUPOS
BOMBES	VALVULES DE REGULACIÓ	ACC. DE CALIFACCION	ACC. DE PASSEIG	HYD. GAS	INSTRUMENTACIÓ	

Cobertura geogràfica: 10 centres • **A Catalunya:** Vic, Cornellà, Granollers, Blanes, Girona, Lleida i Reus
A Vic: Polígon Industrial del Prat de la Riba; Carrer Sabadell, 21; 08500 Vic • Tel.: 93 886 90 80 • E-mail: vic@saltoki.es



CATÀLOGO
TARIFA 2010



NO QUEMES TU DINERO

¡EL USO DEL GASOLEO YA ES HISTORIA!

LLAME AHORA Y DESCUBRA LAS VENTAJAS
DE UNA ENERGÍA RENTABLE, LIMPIA
Y FÁCIL DE USAR.

Descubra las soluciones del **GAS PROPANO**

☎ 902 300 322



Te presentamos nuestro **Plan Renove**.
Primagas descuenta **300 €** de la factura
para facilitar el cambio de la instalación.



Te ofrecemos una **energía económica, limpia,**
respetuosa con el medio
ambiente y de alto poder calorífico.

JORNADA TÈCNICA TÜV RHEINLAND

24 de maig de 2011



Respecte a la Instrucció de 6 d'abril de 2011 de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, en la que s'estableixen les bases per les inspeccions periòdiques a que s'han de sotmetre els generadors de calor i fred i les instal·lacions tèrmiques completes. Hi haurà un període per legalitzar instal·lacions ja existents a l'entrada en vigor del nou RITE (01/03/2008) i que encara no estan inscrites (més informació a la pàgina 19).

Sobre aquestes qüestions hem realitzat dues sessions informatives, una a càrrec de TÜV Rheinland i una a càrrec d'ECA.

Calderas de Condensación Cerapur + Sistemas Solares Térmicos Junkers =

La solución para la máxima
eficiencia energética.



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 eficientes, 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 vertidos. Además, esta solución de Junkers, de fácil instalación, incorpora un módulo EEM 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



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.

Informeu-vos a: www.portaldelinstalador.com



NOUS PROGRAMES DE CONFECCIÓ DE MEMÒRIES

Ja està disponible l'enviament telemàtic a TÜV Rheinland (ICICT) dels certificats RITE i Memòries Tècniques Elèctriques

Tots els programes compleixen amb les normatives d'indústria i imprimeixen tota la documentació oficial.

Per una tarifa plana de **130 €** anuals podeu disposar dels programes següents:



Confecció de la Memòria Tècnica de Disseny (Projectes fins a 12 diferencials - 4 diferencials per pàgina - Afegir subquadres al Projecte - Visualització de qualsevol document - Plànol de situació - Croquis de la instal·lació elèctrica - Contracte de Manteniment - Butlletí de Reconeixament - Per mes d'un instal·lador, ...)



Mòdul de la confecció de la Línia General d'Alimentació fins l'ICPM (línia d'enllaç).



Confecció dels Butlletins Oficials Interiors d'Aigua. (amb i sense bateria - càlcul del tipus de vivenda)



Confecció del Certificat d'Instal·lació de Gas, Croquis Isomètric (120°) de la instal·lació.
Indou el Certificat d'Instal·lacions Tèrmiques ens el edificis (RITE).



Confecció de les Memòries Tècniques Oficials de les Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis (ITE)
(complint amb el RITE)

Amb el suport de:



JÒDUL

MATERIALS PER A L'EDIFICACIÓ
CARRETERA DE VIC KM 5.8
08552 TARADELL BCN
T 93 880 0800
info@jodul.com

gala



WATER THAT MOVES YOU®

14

MESURES
D'ESTALVI
I MILLORA
A LA LLAR

millorant la llar,
millorareu la qualitat de vida

Aïllaments
tèrmics

Un bon aïllament tèrmic redueix les pèrdues d'aire fred i calent, millora l'aïllament acústic i el confort, i estalvia despeses d'electricitat, gas i altres.

Climatització

Un sistema modern de climatització augmenta l'eficiència energètica i el confort, i redueix la factura d'electricitat, gas o gas-oil.



Consell Comarcal d'Osona



AICO



Agència Local de
l'Energia d'Osona



COL·LEGI D'APARELLADORS, ARQUITECTES TÈCNICS
I ENGINYERS D'EDIFICACIÓ DE BARCELONA

Disseny
de l'edifici

Amb un bon disseny d'arquitectura solar passiva estalviareu en el consum total d'energia.



Instal·leu finestres de fusta, alumini o PVC amb normativa CE i doble vidre.

Instal·leu sistemes d'escombretes o gomes per millorar l'estanqueïtat de les portes que donen a l'exterior de l'habitatge.



Si canvieu l'aparell de climatització elèctric, instal·leu sistemes d'alt rendiment i baix consum (classe A o A+) que siguin aire condicionat per a l'estiu i bomba de calor per a l'hivern, com a reforç de la calefacció convencional.

Substituiu la caldera convencional de gas per una caldera estanca de condensació, més segura i eficient.

Feu un bon manteniment dels aparells de climatització de la llar (revisió, neteja, ajustaments, etc.).



Aproveiteu l'energia del sol a l'hivern i instal·leu sistemes de protecció solar a l'estiu.

Assessoreu-vos amb un tècnic per millorar l'aïllament tèrmic en les façanes i sostres que ho puguin necessitar.

Instal·lacions
elèctriques

Unes bones instal·lacions elèctriques augmenten l'eficiència energètica i la seguretat, i redueixen la factura d'electricitat.



Renoveu la instal·lació elèctrica de casa vostra; guanyareu en seguretat i eficiència.

Instal·leu sistemes d'il·luminació i llums de baix consum que donen un nivell de llum similar i l'estalvi és instantani.

Energia
solar

L'energia del sol és una energia neta i no contaminant que permet escalfar aigua transformant la radiació solar en calor.



Instal·leu plaques solars tèrmiques per a l'aigua calenta sanitària o de suport a la calefacció.

Seguretat

Amb unes bones mesures de seguretat a la llar viureu més protegits, i segurament reduireu el preu de l'assegurança de l'habitatge.



Poseu una porta blindada, amb pany de seguretat que permeti l'entrada quan s'oblida la clau al pany, i sistema antipalanca.

Instal·leu un sistema d'alarma eficient.



Substituiu la banyera per un plat de dutxa; millorareu la mobilitat i la seguretat de tota la família i evitareu moltes caigudes.

Aïlleu els terres amb parquet, que són materials més confortables i aïllants, i menys lliscants i abrasius en cas de caiguda.



Xavier Capdevila, a la presentació del tríptic "14 mesures d'estalvi i millora a la llar", a la delegació d'Osona de la Cambra de Comerç de Barcelona.

ESTALVIEU
INVERTINT
EN CONFORT,
EFICIÈNCIA
ENERGÈTICA
I SEGURETAT
A LA LLAR



SESSIÓ CàMERA TERMOGRÀFICA A càrrec de TESTO



El passat 5 de maig es va fer una nova sessió de formació sobre la càmera termogràfica TESTO que AICO té a disposició dels seus associats.

A més de les empreses instal·ladores interessades, hi va assistir un grup d'alumnes de l'IES VIC acompanyats del professor Santi Altímiros.

Aprofitem per recordar-vos que per poder fer servir la càmera termogràfica és necessari haver fer aquest curs abans i per aquest motiu anem realitzant les sessions a mida que és necessari.



GATTIA CIFEC

08560 - Manlleu

Magatzem per la Construcció:
Ctra. La Gleba-Manlleu, s/n
Tel. 93 850 26 56 gleba@euro-mat.es

Magatzem de Llauneria:
Passeig Sant Joan, 138
Tel. 93 851 50 15 manlleu@euro-mat.es

Exposició:
Av. de Roma, 109
Tel. 93 851 38 61 expo@euro-mat.es

08500 - Vic

Exposició:
C/ Torelló, 21
Tel. 93 889 01 19 vic@euro-mat.es

17500 - Ripoll

Magatzem de Llauneria:
C/ Sant Amand, s/n
Tel. 972 71 50 22 ripoll@euro-mat.es

SESSIÓ INFORMATIVA SOBRE TRÀMITS DE GAS

A càrrec de
COPROMO



L'empresa associada CONSTRUCCIONS I PROMOCIONS MIQUEL MOLIST, com a empresa canalitzadora de GAS NATURAL, va realitzar una xerrada a les nostres instal·lacions el 12 de maig..

L'objectiu de la jornada va ser explicar els serveis que oferirà aquesta empresa com a punt d'unió entre els instal·ladors i Gas Natural Fenosa (tramitacions com altes de gas, butlletí, previsió de canalització i recolzament i assessorament tècnic).



Junts, fem equip



PLANA FÀBREGA

www.planafabrega.com

TELECOMUNICACIONS I SEGURETAT

- Porters i videoporters
- Antenes TDT – SAT
- Megafonia/Música ambiental
- Veu i dades/Telefonia
- Intercomunicació Hospitalària
- Audiovisuals
- 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

CANVIS EN L'IVA: NOVA RESSOLUCIÓ IVA REDUÏT

Des del passat 14 de març, hi ha una circular de la Direcció General de Tributs sobre l'aplicació de l'IVA reduït a les factures de manteniment.

Aquesta rectifica l'anterior i informa que s'aplicarà un IVA impositiu del 18% (i no del 8% tal com se'ns havia indicat) a les factures sobre aquelles execucions de manteniment al no tenir la consideració d'execucions d'obra, condició indispensable per l'aplicació del tipus impositiu reduït.

8%: execucions d'obra de renovació i reparació realitzades en edificis destinats a vivendes (per a particulars i comunitats de propietaris) materials que no excedeixin el 33%.

18%: operacions de manteniment de comunitats en instal·lacions elèctriques, telefonia i comunicacions, ja que tenen la consideració de prestació de serveis.



Comisión
Nacional
de Energía

UN COMPARADOR PER SABER LA TARIFA MÉS BARATA DE GAS I ELECTRICITAT (ABC, 26-04-2011)

La Comissió Nacional de l'Energia (CNE) ha posat al servei dels consumidors un sistema de comparació de les ofertes de les empreses comercialitzadores de gas i electricitat.

Aquesta eina, disponible a la pàgina web de la CNE (www.comparador.cne.es) permet obtenir en temps real una referència de les alternatives més econòmiques i que millor s'adaptin a les necessitats, segons el perfil específic del subministrament de cada consumidor.

Per utilitzar l'aplicació preparada per la CNE, el consumidor ha d'introduir les seves dades de potència contractada i consum de gas i electricitat, així com la seva adreça. A partir d'aquesta informació, se li ofereix un llistat d'ofertes i una taula comparativa de l'import anual estimat de cadascuna.

ELS VISATS DE NOVES VIVENDES PUGEN UN 7'5% ELS DOS PRIMERS MESOS DE L'ANY (Expansión, 28-04-2011)

Els col·legis d'arquitectes tècnics concediren un total de 14.950 visats per construir vivendes d'obra nova durant els dos primers mesos de l'any, fet que suposa un augment del 7'5% respecte als 13.906 atorgats durant el mateix període de 2010.

Les dades publicades pel Ministeri de Foment indiquen un repunt respecte a la caiguda experimentada en els últims cinc anys respecte als visats atorgats per a la construcció de vivenda nova. El total de visats concedit en aquest mateix període per a obres noves, rehabilitacions i ampliacions va ser de 19.571, fet que suposa un augment del 4% respecte al mateix període de l'any passat.

Per tipus d'immoble, els visats concedits per a construir vivendes en bloc pujaren un 13%, mentre que les vivendes unifamiliars van disminuir un 8,5%.

INSTRUCCIÓ INSPECCIONS PERIÒDIQUES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA D'INSTAL·LACIONS

Ha sortit publicada la Instrucció de 6 d'abril de 2011 de la Direcció General d'Energia, Mines i Seguretat Industrial, en la que s'estableixen les bases per les inspeccions periòdiques a que s'han de sotmetre els generadors de calor i fred i les instal·lacions tèrmiques. Aquestes inspeccions han de ser realitzades per un Organisme de Control autoritzat a Catalunya (OC).

Les inspeccions IPE i IPIC de les instal·lacions existents a l'entrada en vigor del nou RITE (01/03/2008) es realitzaran amb les condicions tècniques establertes en el reglament amb el qual es van posar en servei. Hi ha dos tipus d'inspeccions:

1. INSPECCIONS IPE (generadors)

Generadors de Calor:

- Combustible gas i/o energies renovables (gas natural, propà, solar tèrmica, biomassa...) cada quatre anys.
- Altres combustibles i energies (gasoil, carbó...) cada dos anys.

Generadors de Fred:

- Cada quatre anys per qualsevol combustible o energia.

Els generadors (de fred i calor) existents a la data d'entrada en vigor del RITE (01/03/2008) han de passar la primera IPE segons l'antiguitat del generador:

- Generadors que en data 01/03/2008 tenien una antiguitat de 5 anys o menys, la data límit per passar la inspecció IPE es 01/09/2013.
- Generadors que en data 01/03/2008 tenien una antiguitat de més de 5 anys i màxim 15, la data límit per passar la inspecció IPE és 01/09/2012.
- Generadors que en data 01/03/2008 tenien més de 15 anys, la data límit és 31/12/2011. En aquests generadors també els correspon com a data límit de la IPIC el 31/12/2011.

2. INSPECCIONS IPIC (instal·lació completa)

Les instal·lacions tèrmiques de les quals formen part els generadors de calor o fred de potència tèrmica nominal superior a 70 kW, han de passar una inspecció IPIC cada 15 anys. La data límit per passar la primera inspecció IPIC es compta a partir de la data de posada en servei de la instal·lació. En el cas d'instal·lacions que en data 01/03/2008 ja tinguessin 15 anys, la data límit per la inspecció IPIC és el 31/12/2011.

La obligació de sol·licitar inspecció IPE i/o IPIC recau en els titulars de les instal·lacions, i han de sol·licitar-la davant d'un Organisme de Control (OC) amb una antelació mínima de dos mesos. L'inspector designat per l'OC acordarà amb el titular i amb l'empresa instal·ladora -mantenidora amb qui té el contracte de manteniment de la instal·lació el titular, la data i hora de la inspecció. L'inspector comprovarà que hi hagi els certificats de manteniment corresponents de la instal·lació, així com les etiquetes de manteniment previstos a la Instrucció 6/2009 SIE.

Sobre aquestes qüestions s'han realitzat dues sessions informatives:

- **24 de maig de 2011, 18.00 h.** Sessió informativa a càrrec de TÜV Rheinland.
- **8 de juny de 2011, 18.30 h.** Sessió informativa a càrrec d'ECA.

LA NOTIFICACIÓ ELECTRÒNICA OBLIGATÒRIA



L'1 de gener de 2011 va entrar en vigor el Real Decret 1363/2010 en el qual s'estableix l'obligació de determinades entitats de rebre per mitjans electrònics les notificacions i comunicacions de l'Agència Tributària. La incorporació a aquest sistema s'anirà fent al llarg del 2011.

La inclusió en el sistema NEO haurà de ser notificada prèviament per mitjans no electrònics. A partir de la data de recepció d'aquesta notificació, l'empresa restarà obligada a accedir a la seva adreça electrònica habilitada per rebre les notificacions que l'AEAT hagi decidit efectuar.

Estan obligades, entre d'altres, les següents societats:

- Societats Anònimes
- Societats Limitades
- Empreses que tributin en el règim especial de consolidació fiscal en Societats.
- Empreses que tributen en règim de Grups en IVA.
- Empreses que hagin optat per la devolució mensual en IVA.

Per accedir a la direcció habilitada és indispensable que l'entitat disposi d'un certificat electrònic legalment admès per l'AEAT o també es pot fer per mitjà d'un apoderat per poder exprés. S'ha de recordar que s'estableix un termini de 10 dies per entrar en l'adreça electrònica. S'ha d'estar, doncs, al cas de totes les notificacions que es rebin de l'AEAT.

Energies renovables

Soluciones innovadoras,
soluciones de futuro.

Iluminación • Domótica • Inmobiliaria • Climatización • Calefacción • Líneas eléctricas • Ventilación • Quadres • Electrónica • Automaçatització • Energies renovables • Veïdats i energia • Informàtica • Manteniment

GRUP COMERCIAL ELÉCTRICA
SOLUCIONES INNOVADORAS
SOLUCIONES DE FUTURO
www.comercial-electrica.com

Comercial Eléctrica Grupo
www.comercial-electrica.com

ASSEGURANCES

AVÍS IMPORTANT !!! CANVI DE DOMICILI

MERCÈ PAILLISSÉ, S.L.

AVDA. CATALUNYA Nº 38 BAIXOS
08392 SANT ANDREU DE LLAVANERES
TEL. 937952811 / 937424026 / 655932097
FAX. 937929319
E-mail: mercep@mercepaillisse.cat

ASSESSORAMENT I GESTIÓ

Maria Teresa Sucarrats i Muntané

Horari: de dilluns a dijous de 8 a 2/4 de 2 i tardes de 16 a 18 h
Divendres de 8 a 14 h
654434394
938891995 AICO
tsucarrats@gmail.com



www.suter.es

Oficina Central
Ctra. de Manlleu, 43 Pol. Ind. "Mas Beuló"
Tel. 93 886 04 52 - Fax. 93 889 12 17
08500 VIC (Barcelona)
e-mail: vic@suter.es

Ctra. de Vic, 281 - Pol. Ind. "Els Dolers"
Tel. 93 877 64 80 - Fax. 93 877 64 81
08243 MANRESA (Barcelona)
e-mail: manresa@suter.es

A MÉS A MÉS DE LA FEINA

Entrevista a Manel Leiva

Nom	Manuel Leiva
Edat	45
Natural de	Manlleu
Afició	Radiocontrol, automodelisme

Des de quan ets el president del Club d'automodelisme i per què?

Varem constituir el club a l'any 2006 així que fa cinc anys que sóc el president del Club automodelisme Manlleu.

El motiu d'aquesta nominació es perquè el club el varem iniciar tres amics i simplement varem decidir que un seria el tresorer, l'altre el president i l'altre un vocal, al final varem formar una junta de 8 socis i em va tocar ser el "Presi".

D'on et ve l'afició?

Bé, la veritat és que sempre m'havia agradat aquest món però no va ser fins que un dia va sortir per televisió l'oportunitat de muntar un cotxe per fascides i la idea em va agradar ja que d'aquesta manera, cada setmana durant dos anys agafàvem amb els meus fills i muntàvem el cotxe peça a peça (no ho recomano, surt caríssim) i al final vàrem aconseguir muntar el cotxe, l'experiència va ser molt didàctica pels meus fills ja que amb les peces també hi venien unes fulles informatives que les

anàvem arxivant fins aconseguir un llibre de dades tècniques molt útils.

Crec que el teu nano va fer molt bona temporada el 2010.

Doncs sí, és veritat, aquest 2010 hem gaudit moltíssim i al final va quedar campió d'Espanya de la categoria 1/6 TT.

Teniu molts desplaçaments de campionats?

A nivell estatal, es fan proves a Catalunya, València, País Basc i Galícia. A nivell regional es fan a tot Catalunya, St. Carles de la Ràpita, Alcarràs, Porqueres, Montjuic, Manlleu, Sta. Perpètua...

Com funciona una cursa?

Igual que la fórmula 1. Es fan classificatòries, octaus, quarts, semifinals i la final.

Quantes hores hi dediques?

Normalment anem cada dissabte al circuit que tenim a Manlleu i després també fem una competició a nivell de

socis, en fi, ens escapem al circuit sempre que podem.

Hi ha molta afició a la Comarca?

La veritat és que sí que hi ha força afició, actualment només a Manlleu som uns 60 socis.

Com us financeu?

Amb la quota de cada soci, són 100 € l'any, i també l'Ajuntament ens aporta ajudes.

Es una afició cara?

Com tot avui dia, és car, la compra del cotxe i tot l'equip pots per poder competir uns 1.500 €, a partir d'aquí ens podem gastar el que volem.

Explican's alguna anècdota.

Jo durant dos anys no vaig acabar ni una cursa, i el meu fill amb 12 anys és el campió d'Espanya.

Quines altres aficions tens?

També practico el futbol sala, i el footing.



L'Àngel Leiva, fill de'n Manel Leiva.



L'Àngel destaca per la seva edat.



Les instal·lacions del Club d'Automodelisme de Manlleu.

EVITI SANCIONS DE FINS 600.000 € ADAPTANT LA SEVA EMPRESA A LA LLEI DE PROTECCIÓ DE DADES

CONVERSIA Consulting Group, la consultora líder a nivell nacional en l'àmbit de la protecció de dades és el proveïdor que li pot garantir una adaptació a la Llei: personalitzada, amb els més alts estàndars de qualitat i el menor cost possible.

CONVERSIA® Delegació de Berguedà Orona
C/ Palau dels Comtes 8, Local 2
08545 Centelles (Barcelona)
T. 902 877 092 - Fax. 902 877 042 - Mòv. 658774721
carlos.ferraz@conversia.es
conversia.es

CONVERSIA
CONSULTING GROUP

SERVEI TÈCNIC OFICIAL

diservic

WOLF

Fer

RADIANT

MASTER

CUENOD

baltur

Panasonic
ideas for life

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

HORARIS D'ATENCIÓ A L'ASSOCIAT

dels serveis dels nostres despatxos

DIA	HORARIS			
DILLUNS	 10:00 a 13:00 <i>Amb cita prèvia</i>	 16:00 a 18:00		
DIMARTS	 9:30 a 12:30	 16:00 a 18:00		
DIMECRES	 16:00 a 19:00	 9:00 a 11:00		
DIJOUS	 9.00 a 10.30	 9:30 a 12:30	 16:00 a 18:00	MERCÈ PAILLISSÉ <i>Assurances</i> 15:00 a 19:00

HORARIS D'ESTIU:

Del 4 de juliol al 2 de setembre l'horari d'oficines serà de 8.00 a 15.00 h
 Tancat per vacances de l'1 al 21 d'agost.
 Servei de TÜV Rheinland: s'entrarà la documentació els dimecres.

VIC

Mas de la Mora, 22
 Parc d'Activitats Econòmiques d'Osona
 T. 938866585
 FAX: 938891505

MANILEU

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

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



Sicosa

SEMINISTRES INDUSTRIALS COMARCA D'OSONA, S.L.

SEMINISTRES INDUSTRIALS COMARCA D'OSONA, S.L.



Miquel Piferrer

REPARACIÓ D'ELECTRODOMÈSTICS

De Dietrich  **Fontcal**

taurus gamma blanca

FLECK

ARISTON

Carrer Indústria, 59
Tel. 93 886 29 96 08500 VIC

S.A.T. JUVANTENY

Servei Oficial a Osona, el Ripollès i la Garrotxa

Electrolux
Electrolux Service

AEG ZANUSSI *Carbura*
BERNARDINI *Refrigeradors*

Bosch *Panasonic* *Johnson*

FRANKE *Midea* *Haier*



CROSSL
Superior
LYNCH
Ducati
ufesa
GASOLINI



interservice
Servei Oficial

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



**ESCURA
XEMENEIES**

TONI DOMENECH

**ELS SISTEMES INNOVADORS
MÉS NETS DEL MERCAT**

- Xemeneies i calderes (domèstiques i industrials)
- Llar 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

AICO

Associació d'Indústries
Comercial d'Osona

Màquina de
foradar amb
broques de 70
fins a 220 mm.

Trucar per reservar-la



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 **IMMERGAS**

domusa **TRIMOTORS**

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

**PUNT DE SERVEI
FECSA-ENDESA**

BIME
serveis elèctrics

Girona, 4 - 08500 VIC
Tel. 93 886 66 19

**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



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

Dosper-Clima, S.C.P.
Assistència Tècnica Clients Calefacció

BAXIROCA

Manel Carrasco i Formiguera, 2 boxes
08500 Vic
Tel. 938814927
dosper.clima@atc.baxigroup.com

FESTA DE L'ASSOCIACIÓ

Es va celebrar el 18 de juny al Restaurant Terra Endins de Taradell

