

LA DARRERA D'AICO-AEFI



... els nostres desitjos

EINA

La revista d'AICO

AICO

Associació d'Instal·ladors
Comarca d'Osona

Número 64

Juliol de 2009

FIRA INTERSOLAR 2009



Associats i membres d'AICO visiten la fira INTERSOLAR 2009 a Múnic

pàg. 14

Liberalització de les
tarifes elèctriques

pàg. 4

S'aprova la modificació
de la Llei contra la
Morositat

pàg. 7

Jornada Reglament
Eficiència Energètica

pàg. 12



GABINET TÈCNIC DE RISCOS
CORREDORIA D'ASSEGURANCES



EN AQUESTA VIDA TOT TÉ UN PREU
EN ASSEGURANCES EL PREU ÉS MOLT IMPORTANT
NOSOLTRES T'OFERIM UN BON PREU I
EL MILLOR SERVEI
CONSULTANS JA ENS CONEIXES,
VINE A INFORMAR-TE, ENS ENTENDREM !



Assegurances de taller, pis, comunitat.



Assegurances professionals. Instal·ladors, Reparadors, Serveis Tècnics...



Assegurances de cotxes, tot terrenys, furgonetes...



Assegurances de vida, accidents, salut.



933 680 992

MERCE PAILLISSE



e.mail: info@gtrsl.com - www.gtrsl.com - Tel: 933 680 992 - Fax: 934 159 366.



Miquel Piferrer

REPARACIÓ D'ELECTRODOMÈSTICS

De Dietrich FONTECAL

TAURUS gamma blanca

FLECK ARISTON

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

S.A.T. JUVANTENY

Mail: SATJUVA.ACCEOCERO.ES

Nou, 109- 111 08500 Vic

Tel. 93 886 20 23 Fax 93 889 20 23
SERVEIS OFICIALS DEL FABRICANT

BS INTERSERVICE :
BOSCH, SIEMENS, NEFF, BALAY,
SUPERSER, CROLLS, CORCHO, AGNIS,
CONSTRUCTA
E.S.T.S.A.:
ELECTROLUX, AEG, ZANUSSI, CORBERÓ,
KELVINATOR
GIAS SERVICE:
CANDI, OTSEIN, IBERNA, ROSIERES,
HOOVER
BERETTA, DOMUSA, THERMOR, DAEWOO,
GOLDSTAR, LUX DIRECT, ALVIMA.



ESCURA
XEMENEIES

TONI DOMENECH

ELS SISTEMES INNOVADORS
MÉS NETS DEL MERCAT

- Xemeneies 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

AICO

Associació d'Instal·ladors
Comarcas 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

domusa

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

TRANSPORTS - NETEGES
INDUSTRIALS I PÚBLIQUES

M. Terricabras



LOCALITZACIÓ CANONADES
NETEGES ALTA PRESSIÓ
EXTRACCIONS

Ctra. Sant Hipòlit, km. 4'100
08503 GURB
Tel. 93 886 24 78

PUNT DE SERVEI
FECSA-ENDESA

BIME

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



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

AEFI

Associació d'Entitats i Formació
d'Instal·ladors

FORMACIÓ

- Cursos subvencionats
- Cursos per obtenir el carnet d'instal·lador.
- Prevenció de riscos Laborals
- Gestió empresarial
- Altres

formacio@aico.cat

AGAD
VIC

QUADRES ELÈCTRICS DE
DISTRIBUCIÓ, MANIOBRA I
AUTOMATISMES
CENTRALITZACIONS I
COMPTADORS

C/ Barcelona, 35
Calldetenes

Tel. 938856561
Fax 938856066
Mòbil 699304085



LES ELÈCTRIQUES ATAQUEN DE NOU

Qui ho havia de dir que, justament ara, amb prou merders que tenim tots plegats, que tindriem més problemes amb les companyies elèctriques. Sí, m'estic referint a la liberalització del sector. Una liberalització que als instal·ladors ens afecta per dues bandes, com a consumidors i com a professionals instal·ladors.

Com a consumidors, el primer deu-vos-guard ha estat una pujada de preus, la factura que puntualment rebem tant de casa nostra com del taller ja és més cara. Sempre havia pensat que quan es liberalitzava un mercat, era perquè hi hagués més competència i per tant preus més baixos, però pel que sembla tot això, de liberal només en té el nom. Ara es veu que un és el propietari de les centrals, un altre és el propietari de les xarxes elèctriques i uns altres compren l'electricitat que es produeix i la revenen amb un bon marge (les comercialitzadores). Suposo que deu ser la mateixa història que els productes agrícoles, que al pagès li paguen 10 cèntims d'euro per un enciam i a la botiga val 1,50 €. No estem parlant de cap cosa que sigui un luxe, estem parlant de l'electricitat, que és una necessitat bàsica.

Com a instal·ladors, aquesta liberalització ens afecta perquè com moltes coses que es fan en aquest país, sempre es posa el carro al davant dels matxos. El dia 1 de juliol entrava en vigor la liberalització, previ a això, el ministeri havia de publicar la tarifa d'últim recurs, la TUR, que és la que les diferents companyies havien de prendre com a base per calcular les tarifes que podien oferir als seus clients. Evidentment la TUR es va publicar tard i per tant, tots els nostres clients trucant-nos a veure què havien de fer. La nostra feina és fer instal·lacions, d'aquestes instal·lacions fer-ne els certificats corresponents i vetllar perquè els nostres clients disposin d'un bon servei. Però malgrat que fem molts papers, no ens pertoca fer d'assessors tarifaris. Això és competència de les comercialitzadores.

Ja ho veieu, per una banda es liberalitza el mercat elèctric, teòricament per afavorir la competència. Per altra banda aquests dies estem assistint a diferents propostes de fusions entre entitats bancàries, potser també perquè hi hagi més competència. Això com ens repercutirà? Tindrem uns serveis bancaris més econòmics si són menys a barallar-se?

Xavier Capdevila
President d'AICO

SUMARI

Liberalització del sector elèctric.....	4	Horaris d'atenció a l'associat.....	21
S'aprova la modificació de la llei contra la Morositat.....	7	Formació.....	22
El bagul dels records.....	8	A més a més de la feina.....	24
Jornada Reglament Eficiència Energètica.....	12	En Xispa i Companyia.....	26
Viatge a la fira Intersolar.....	14		
Ferca.....	18		

E-mails:

direccio@aico.cat
administracio@aico.cat
formacio@aico.cat

Revista EINA DL B 42098/1991
Direcció: J.M. Puigdomènech i Albert Salarich
Edita AICO c/ Valls, 11 · 08500 VIC
Tel 93 889 19 95 Fax 93 886 44 85

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

LIBERALITZACIÓ DEL SECTOR ELÈCTRIC

Com ja sabeu, a partir de l'1 de juliol d'enguany ha entrat en funcionament el subministrament d'últim recurs en el sector elèctric. Això comporta dos canvis fonamentals per als consumidors d'energia elèctrica connectats en baixa tensió.

Distingeix entre empreses:

- **Distribuïdors:** propietàries de la xarxa de la zona, continuen operant les instal·lacions, llegint els comptadors i proporcionant servei les 24 hores.

- **Comercialitzadores:** venen l'electricitat, emeten les factures i cobren. Poden ser de dos tipus: (veure pàg. 6)

-Empreses comercialitzadores d'últim recurs (CUR): apliquen la Tarifa d'Últim Recurs (TUR).

-Empreses comercialitzadores a mercat lliure: venen electricitat a un preu pactat amb el consumidor.

Estableix dues tipologies de consumidors en baixa tensió (<= 1 kV):

Consumidors connectats en baixa tensió amb potència > 10 kW

Estan obligats a negociar i signar un contracte amb una empresa comercialitzadora a mercat lliure. Es recomana demanar ofertes a més d'una empresa. De les ofertes cal considerar els següents paràmetres:

- Preu base: en principi hauria de ser el fixat per la tarifa d'últim recurs.
- Descompte
- Durada del descompte
- Durada del contracte
- Revisió de preus
- Complementos de servei

No precipitar-se. Cal tenir clara l'elecció. Generalment quedareu vinculats a l'empresa comercialitzadora durant un any i tot apunta que el pas a mercat lliure és irreversible.

Mentre no disposeu d'un contracte en vigor amb un comercialitzador s'estableix un període transitori durant el qual us aplicaran la següent tarifa:

	Terme potència €/kW i mes	Terme energia €/kWh		
3.0.1 sense discriminació horària	2,079750	0,133245		
3.0.1 amb discriminació horària	1,858500	punta	vall	
		0,143063	0,063107	
3.0.2 general > 15 kW	1,858500	punta	pla	vall
		0,150208	0,121359	0,082405

AS SENCOR VIC, s.a.

MEMBRE DE



Polígon Industrial "Els Dolors"
c/. Castellfolli, nous 13-14
Tel. 93 874 04 11 - Fax 93 874 03 02
08240 MANRESA

Polígon Industrial "Mas Beuló"
c/. Santa Coloma de Farners, 4
Tel. 93 889 12 67 - Fax 93 886 14 01
08500 VIC - Ap. Correus 305

De Dietrich
THERMIQUE

tebisa
LA GRIFERIA

GRUNDFOS

No vaig poder treballar en un parell de mesos. Recordo haver fet pressupostos i feina de despatx a l'hospital. També he patit lesions als genolls però no m'han afectat tant a la feina.

Explica'ns alguna anècdota...

A les Dolomitas vaig viure una experiència força emocionant. Vam fer un bivac improvisat en una paret a 100 m del cim. Érem tres escaladors i no ens podíem estirar perquè no hi havia espai, asseguts un darrera l'altre amb les cames banda i banda de la timba (com a dalt d'un cavall però amb més bonys), esperant que es fes de dia. Es va començar a acostar una tempesta. Si ens mullava a 3.000 m d'alçada i un glacial al costat podia ser fatídic. Per sort, la tempesta elèctrica ens va passar lliscant i es va situar davant nostre, vam tenir molta sort. Una altra vegada em va despertar una guineu mossegant-me el peu foradant el sac de dormir i una altra se'm va ficar un centpeus de més d'un pam de llarg al sac, pessigant-me a la mà. Sort que no era verinós... després de tants anys escalant, us podria explicar moltes més, com un rescat en un penya-segat a Alacant, etc.

Has patit mai per la teva vida?

Aquest és un esport perillós. Existeixen perills objectius com allaus, fred, neu, caiguda de pedres, tempestes, boira, el sol... que no podem controlar. Jo sempre pateixo per la meua vida i per la del meu company de cordada, sobretot quan es tracta d'escalades amb alçada i de més d'un dia. Quants alpinistes molt més forts s'han quedat congelats a mitja paret o han estat fulminats per un llamp? A diferència de qualsevol altre esport, no pots deixar-ho quan vulguis. Una paret gansa (Pirineus, Alps) no pots deixar-la a mig fer, per molt cansat que estiguis.

Principals cims que ha escalat en Marcel:

Alps-Montblanc: Les Grandes Josasses (4.208 m), Via directa Americana, Via Bonatti petit Dru i Gran Capucin (3.780 m).

Dolomitas: Marmolada: Via Gogna (3.309 m), Civetta: Via Andrich-Fac (2.920 m).

Pics d'Europa: Naranjo de Bulnes.

Pirineus: Corredor de Gaube, Vall d'Ordesa: vies Edelweiss i Zaratustra, Dent d'Orlu, Midi Dosso, Mallos de Rigos.

Catalunya: Montserrat, Pedraforca, Montrebei: Paret de Catalunya i Aragó, etc.



La fitxa

Una muntanya? De fora de casa, el massís del Montblanc i de casa nostra, Montserrat.

Un alpinista? Miquel Casas, amic i company de moltes escalades i joier de professió.

Un lloc per viure? L'Esquirol.

Què et treu la son? No atrapar la feina i la nit abans d'una escalada arriscada.

Per què canviaries la maleta d'eines? Per unes vacances per conèixer un lloc nou.

Què és el que t'agrada més de la teua feina? La llibertat, la negociació i les feines que es converteixen en un repte.

El Marcel és instructor d'escalada i disposa d'un equip de companys amb títol d'instructor disposats a fer curssets o classes.
Informació: 620277361.

a més a més de La Feina...

Entrevista a Marcel Doménech de Calefacçons Unió

Nom: Marcel Doménech Company

Edat: 55 anys

Natural de: Manlleu



Quants anys fa que escales?

Fa uns vint anys.

Creus que et queden molts anys per mantenir un nivell d'escalada digne?

La dignitat no es mesura per la dificultat de les escalades. Conec escaladors força més grans que jo que continuen escalant.. Penso que si estem bé física i mentalment, l'edat és un problema secundari, podem fer una ruta difícil i necessitarem més temps per recuperar-nos que una persona jove. Això sí, sense perdre mai la dignitat.

Quantes hores dediques a l'escalada?

De 40 a 50 hores al mes.

Has renunciat mai a la muntanya per culpa d'una feina?

Mai he perdut una feina, però m'he hagut de posar d'acord amb el meu soci Anicet per compaginar escapades i feina.

Com compagines feina, família i muntanya?

Cada persona ha de trobar el seu equilibri, depenent del context familiar en què es troba. Els escaladors tenim una filosofia de vida i una passió que es porta a la sang. El que per alguns és una bogeria, per nosaltres és una veritable passió. Necessitem molt temps per a la nostra activitat i no sempre és compatible amb la família, i menys amb la feina. He de dir que gràcies a les nostres parelles que ens donen espais molt amplis de llibertat podem fer el què ens agrada sense que la corda es trenqui.

La muntanya t'ajuda psicològicament?

Escalar una paret molt llarga o pujar una muntanya difícil són reptes que ens proposem i encara que tinguem por som capaços de superar-la. La vida mateixa és una lluita constant, una superació personal. Les sensacions que tens el cap de setmana t'ajuden a començar la setmana molt més relaxat, relativitzar els problemes i poder enfrontar-te a clients difícils. Quan escales, la desconexió amb els problemes és total. L'enduriment psicològic que tenim els escaladors ens pot ajudar a anar més segurs per la vida.

A part de l'escalada, tens altres aficions?

Practico altres esports segons les condicions meteorològiques. M'agraden les activitats a l'aire lliure, amb contacte directe amb la natura (alpinisme, esquí de muntanya, windsurf amb planxa petita).

Has tingut lesions que t'hagin apartat de la feina?

Vaig tenir un accident fa uns sis anys. Estava escalant a Oliana quan una pedra em va caure a l'esquena des de molt amunt. Em va trencar dues costelles i també em va afectar un ronyó.

A partir d'octubre de 2009, aquesta tarifa s'anirà incrementant d'un 5% trimestralment fins a l'1 d'abril de 2010.

Des de l'1 d'abril de 2010 fins a l'1 d'octubre de 2010 el preu serà el de la TUR sense discriminació horària, incrementant els seus termes d'un 20%.

A partir de l'1 d'octubre de 2010 es considerarà rescindit el contracte entre el consumidor i el comercialitzador d'últim recurs.

Clients connectats en baixa tensió amb potència <= 10 kW

A partir de l'1 de juliol de 2009, si no heu contractat el subministrament de l'electricitat amb alguna comercialitzadora d'electricitat a mercat lliure, aquest servei serà automàticament assumit per l'empresa comercialitzadora d'últim recurs que pertanyi al grup empresarial de l'empresa distribuïdora a la vostra zona.

Aquestes empreses us facturaran el preu de l'electricitat aplicant la tarifa d'últim recurs (TUR):

	Terme potència €/kW i any	Terme energia €/kWh	
TUR sense discriminació horària	20,102425	0,114730	
TUR amb discriminació horària	20,102425	punta 0,137362	vall 0,060976

Vosaltres podeu:

- Mantenir-vos en la comercialitzadora d'últim recurs que ja teniu. Us seguiran aplicant la TUR.
- Canviar a alguna de les altres comercialitzadores d'últim recurs. Us seguiran aplicant la TUR.
- Contractar amb una empresa comercialitzadora a un preu lliurement pactat.

A més a més, a partir de l'1 de juliol de 2009 l'empresa ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA, S.L.U., deixarà de realitzar les operacions de contractació de clients, que passaran a ser assumides per les empreses Comercialitzadores degut a que l'activitat de subministrament a tarifa deixa de formar part de l'activitat de distribució.

Per tant, a partir d'aquest dia no es podran tramitar les memòries tècniques amb ENDESA DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA, S.L.U., havent-se de fer sempre a través d'una entitat d'inspecció i control (ICICT ó ECA).



**MAGATZEM DE
MATERIAL
ELÈCTRIC I
ELECTRODOMÈSTICS**

C. Sant Roc, 48
Tel. 93 889 34 22 - Fax 93 889 34 23
08503 GURB - OSONA

Avinguda Pirineus, 21
Tel. i Fax 972 14 10 32
17520 PUIGCERDÀ

COMERCIALIZADORES D'ÚLTIM RECURS

Endesa Energía XXI, S.L.	902 508 850	www.endesaonline.com
Iberdrola Comercialización de Último Recurso, S.A.U.	901 202 020	www.iberdrola.es
Unión Fenosa Metra, S.L.	901 220 380	www.unionfenosa.es
Hidrocantábrico Energía Último Recurso S.A.U.	902 860 860	www.hcenergia.com
E.ON Comercializadora de Último Recurso, S.L.	902 222 838	www.eon-espana.com

COMERCIALIZADORES MERCAT LLIURE

Aduriz Energía S.L.U.	902 106 199	www.adurizenergia.es
Bassols Energía Comercial S.L.	972 260 082	www.bassolsenergia.com
Céntrica Energía Generación, S.L.U.	902 306 130	www.centricaenergia.es
Céntrica Energía S.L.U.	902 306 130	www.centricaenergia.es
Céntrica Energías Especiales S.L.U.	902 306 130	www.centricaenergia.es
Comercializadora Suministros Especiales Algetenses, S.L.	961 751 134	www.electricadealget.com
Electra del Cardener Energía, S.A.	973 480 000	www.ecardener.com
Comercializadora Eléctrica de Cádiz, S.A.U.	956 071 100	www.electricadecadiz.es
Comercializadora Lersa, S.L.	972 700 094	www.lersaenergia.com
Electracomercial Centelles, S.L.U.	938 810 931	www.electradis.cat
Electra Energía, S.A.U.	964 160 250	www.electraenergia.es
Enerco Cuellar, S.L.	921 144 871	www.enercocuellar.com
Eléctrica Sollerense, S.A.U.	971 638 145	www.electricasollerense.es
Empresa de Alumbrado Eléctrico de Ceuta, S.A.	956 511 901	www.electricadeceuta.com
Endesa Energía, S.A.U.	902 530 053	www.endesaonline.com
Enerco Cuellar, S.L.	921 144 871	www.enercocuellar.com
Eon Energía, S.L.	902 902 323	www.eon-espana.com
Estabanell y Pahisa Mercator, S.A.	902 472 247	www.estabanell.com
Factor Energía, S.A.	902 501 124	www.factorenergia.com
Gesternova, S.A.	902 431 703	www.gesternova.com
Hidrocantábrico Energía, S.A.U.	902 860 860	www.hcenergia.com
Hidroeléctrica del Cantábrico, S.A.	902 860 860	www.hcenergia.com
Hidroeléctrica del Valira, S.L.	973 350 044	www.peusa.es
Iberdrola, S.A.	901 202 020	www.iberdrola.es
Iberdrola Generación, S.A.U.	901 202 020	www.iberdrola.es
Gas Natural Servicios SDG, S.A.	902 200 850	www.gasnatural.es
Naturgas Energía Comercializadora, S.A.U.	902 123 456	www.naturgasenergia.com
Nexus Energía, S.A.	902 023 024	www.nexusenergia.com
Unión Fenosa Comercial, S.L.	901 380 220	www.unionfenosa.es

NOVA FORMACIÓ curs 2009-2010

INSCRIPCIÓ OBERTA

CURSOS DE CARNET

INSTAL·LADOR D'AIGUA
ELECTRICITAT (RBT-B)
ELECTRICITAT (RBT-E)
INSTAL·LADOR DE GAS (IG-B)
INSTAL·LADOR DE GAS (IG-A)
INSTAL·LADOR RITE

ALTRES

AUDITORIA ENERGÈTICA
NOU REGLAMENT APARELLS A
PRESSIÓ
NOU REGLAMENT RITE
PREVENCIÓ LEGIONEL·LA

CURSOS SUBVENCIONATS

AUTOMATISMES
ENERGIA SOLAR TÈRMICA
ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA
ANGLÈS
CATALÀ
PREVENCIÓ DE RISCOS
COMPTABILITAT

SOLDADURA
INFORMÀTICA BÀSICA
CALDERES DE BIOMASSA
ELABORA EL PLA ESTRATÈGIC
(26-30 octubre)

- Per inscriure's enviar e-mail a formacio@aico.cat
- Mínim 12 alumnes per curs.
- Més informació sobre els cursets sempre actualitzada a www.aico.cat
- Si voleu fer algun altre curset, només ens ho heu de proposar i intentarem programar-lo.

Electropla
Granollers S.A.

CAHDI, S.A.

MATERIAL ELÈCTRIC - ELECTRODOMÈSTICS - DERIVATS D'AIGUA

NOVA SEU DE
VIC
VINGUI A VISITAR-NOS

C/ Santiago Ramón y Cajal, 99 - 101
Tels: 93 886 14 00 - 15 10
Fax: 93 889 13 11
08500 VIC

Materials elèctrics
Cables
Canalització
Il·luminació
Petits materials
Materials industrials

COISA

Sistemes contra incendis
Aire condicionat
Calefacció
Aixetes
Sanitaris
Regatges
Piscines
Valvuleria
Canonades
Bombes
Cuina

c/. Dionís Puig, 19 - 21
Tel. 93 840 34 34 - Fax 93 840 33 33
08400 GRANOLLERS

Ctra. St. Hipòlit, 36
Tel. 93 889 18 92 - Fax 93 889 20 42
08500 VIC

FORMACIÓ

Visita externa curs Energía Solar Fotovoltaica



Els alumnes del curs d'Energia Solar Fotovoltaica en la visita externa a l'IES Antoni Pous i Argila de Manlleu, on van poder veure in situ una instal·lació de plaques fotovoltaiques en funcionament. També van veure les plaques que hi han instal·lades a AICO.

Energia Solar
tèrmica al seu
abast.

GREENHEISS

- ▶ Captadors solars
- ▶ Interacumuladors
- ▶ Estacions solars
- ▶ Grups de bombeig
- ▶ Estructures i perfils
- ▶ Intercanviadors de plaques
- ▶ Equips complets de circulació forçada

A www.greenheiss.com trobaràs les partides pressupostaries de tots els nostres productes en format BC3. Podràs descarregar el nostre catàleg en format digital i tindràs la possibilitat de realitzar els càlculs necessaris pels seus projectes.

SALTOKI
Distribuidor exclusiu

El Congrés dels Diputats aprova la proposta de modificació de la Llei contra la Morositat

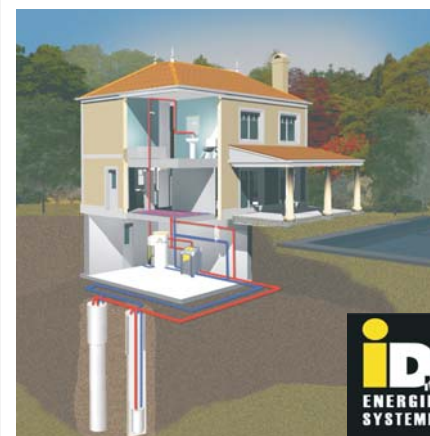
Aquesta iniciativa promoguda per la Plataforma Multisectorial contra la Morositat - integrada per Pimec, Ferca, UPM i Conaif -entre d'altres-, va ser aprovada el 23 de juny amb unanimitat (335 vots a favor i només un en contra).

Amb aquesta modificació de la Llei 3/2004 s'estableixen les mesures de lluita contra la morositat en operacions comercials. La morositat és un dels problemes més greus que pateixen les pimes a més d'una de les causes de l'increment de l'atur.

Principalment, la modificació consisteix en la disminució del termini màxim dels cobraments, que seria de 60 dies per les empreses i de 30 per les administracions públiques.

Ara queda que aquesta proposta acabi de fer tots els tràmits legals.

GEOTÈRMICA



SERVEI INTEGRAL A L'INSTAL·LADOR

Venda i reparació
Calefacció
Aire condicionat
Energia Solar

enertres[®]

diservic

C/ Francesc Santcliment, 85 P.A.E.O. Vic - Tel. 938895202

EL PERIÓDICO - 26.6.79

"El pequeño empresario, abocado a hacer pelotas"

Este julio será «más que malo», pronostica Joan Rigol, de PIMEC

Las finanzas de la empresa cojean. Y en julio, las pequeñas firmas necesitan de dos muletas para arrastrar la larga lista de pagos que se acumulan

Barcelona. «El mes de julio será más que malo. En estos momentos, el pequeño y mediano empresario no tiene otra alternativa financiera que hacer pelotas», ha manifestado a EL PERIÓDICO Joan Rigol, secretario general de PIMEC (Petita i Mitjana Empresa de Catalunya).

La crisis empresarial está tocando techo y, según Rigol, no solamente mueren empresas mal planteadas, sino «incluso otras muy correctas, que han caído por quiebras de sus clientes». Se hacen inversiones, eso sí, pero en su mayoría tienen por objeto reducir personal. EL único remedio al problema, para Rigol, es una mayor profesionalidad de Bancos y empresas, con mutuos estudios de rendimiento.

picado en agosto, por lo que durante julio el empresario no puede girar letras, como por la larga lista de pagos que se acumula ahora, además de la nómina y la Seguridad Social».

En esa lista destaca Rigol el impuesto sobre beneficios a cuenta de 1979 (se solapan el viejo y el nuevo sistema impositivo, cosa que no pasará ya el año próximo); la paga de vacaciones (antes, 18 de julio); la paga anticipada del mes de vacaciones; el impuesto de lujo para la gran cantidad de empresas que deben satisfacerlo, etcétera. A eso debe añadirse que «las grandes empresas, de las que las pequeñas y medianas son proveedoras forzadas, están aplazando letras a mansalva». — Xavier Vidal-Folch/FC



«La Banca retrasa el descuento una semana», denuncia Joan Rigol

Retrasos bancarios

Apunta así al coco del empresario medio: la Banca. «En estos momentos subraya Rigol la Banca retrasa sistemáticamente el descuento una semana, cuando lo concede. Es una manera suya de poner a prueba al empresario, a ver si aguanta el golpe».

Y se lamenta de que el auge financiero no va compensado por el de la empresa industrial: **No hay correlación entre los beneficios de los Bancos y los de las empresas**. Aquellos sacan el beneficio, opina Rigol, no de los créditos que conceden al 12 o al 13, sino permitiendo que el pequeño empresario se pase en los créditos que ha pedido y los renueve obligatoriamente. Contradicción Banca-empresa que «nos está llevando a un modelo de subdesarrollo en la industria.»

Pavoroso juicio

La situación es grave en general, pero «este mes de julio será peor», sobre todo en el aspecto financiero. «tanto por las ventas, que descienden: i

Miquel Roca
"TELE EXPRES"
En Madrid se atrofia el sentido gerencial

«La economía vista desde Catalunya es muy diferente de la perspectiva madrileña, donde las multinacionales y el INI marcan de cerca las pautas de la política económica», afirmó el diputado de la Minoría Catalana, Miquel Roca Junyent durante la reunión celebrada en los locales de la PIMEC —Pequeña y Mediana Empresa—, a la que asistieron los representantes de más de 25.000 asociados. «El sentido gerencial de las empresas queda atrofiado por el simple hecho de que las pérdidas se financian con créditos extraordinarios ofrecidos por el propio Estado».

Miquel Roca añadió que «una política económica cuyo único objetivo sea la reducción de la tasa de inflación, conseguirá posiblemente reducirla, pero a la par muchas empresas morirán».

Finalmente, añadió que «aunque la política económica que sociales pued...

PIMEC Reunió per a l'avaluació i anàlisi de la situació actual

Dimarts vinent als locals de PIMEC es reuniran trenta-sis associacions i gremis per tractar dels problemes de la petita i mitjana empresa, sobretot dels aspectes financers i de les relacions laborals.

Aquesta reunió, continuació de la que va tenir lloc fa un mes, té per objecte avaluar l'actual situació i analitzar les possibilitats reals de subsistència de la majoria de les empreses petites i les mitjanes.

Cal afegir que han estat invitats a participar-hi diversos parlamentaris, a fi que la classe política prengui consciència de la gravetat de l'actual situació econòmica.

"AVUI" 15-6-79

HORARIS D'ATENCIÓ AL PÚBLIC dels serveis dels nostres despatxos

DIA	HORARIS JULIOL	
DILLUNS	10:00 a 13:00 	12:00 a 14:00
DIMARTS	9:00 a 12:30 	
DIMECRES	12:30 a 15:00 	11:00 a 13:00
DIJOUS	9:30 a 10:00 	12:00 a 15:00
DIVENDRES	11:00 a 13:00 	



Durant el mes de juliol portem la documentació a ICICT els dimecres al matí. Del 3 al 28 d'agost el gremi estarà tancat per vacances.

Domòtica i Immòtica
Solucions innovadores, solucions de futur.

Il·luminació • Domòtica i immòtica • Tractament d'aigües • Línies elèctriques • Ventilació • Quadres elèctrics • Automatització • Energies renovables • Veu, dades i imatge • Informàtica • Climatització

COMERCIAL ELÈCTRICA OSONA
Salzedà, 13 - Pol. Ind. Set dels Pradals - 08500 - VIC
Tel. 93.886.95.95 - Fax 93.883.14.69
osona@comelgrup.com





Bé, de moment tot això és per tenir una altra pinzellada de FERCA i veure com anirà caminant. Encara falta fer moltes coses, com ara contractar un nou gerent, però també se n'han fet moltes. Arribar fins aquí no ha estat gens fàcil, però si el què volem és tenir una federació forta i potent l'hem de dotar dels mecanismes i la independència necessaris.

Actualment s'estan fent els traspassos de documents comptables per conèixer l'estat econòmic i financer de FERCA.

Esperem que en el proper número ja us puguem explicar definitivament com estan repartits els vots, si hi ha nova Junta Directiva, com està la Federació econòmicament parlant i moltes altres coses.

- La província de Lleida també té un 20 % dels vots, però en aquest cas, de moment només hi ha un gremi.
- La província de Girona també té un 20 % dels vots i també de moment només hi ha un gremi.

Pel que fa a la presa de decisions, quan es voti en Junta Directiva o en Assemblea, perquè un tema es pugui tirar endavant s'ha d'aprovar com a mínim amb el 70 % dels vots.

- Porters i videoporters
- Antenes TDT – SAT
- Megafonia /música ambiental
- Veu i dades / Telefonía
- Intercomunicació Hospitalària
- Audiovisuàls
- Alarmes
- Detecció / Extinció Incendis
- Circuit Tancat de Televisió
- Control d'Accessos
- Domòtica
- Cables
- Central Receptora d'Alarmes
- Manteniments i assistència tècnica



Junts, fem equip

PLANA FÀBREGA
www.planafabrega.com

TELECOMUNICACIONS I SEGURETAT

- Assessorament de Material a l'instal·lador
- Distribució del Material a l'instal·lador
- Suport en el Muntatge del material
- Posta en Marxa
- Garanties i Servei post-venta
- Certificacions d'obres

CORREU CATALA, 21.6.79

Empresarios: Subsistir antes que hacer política

En los locales de la PIMEC Petita i Mitjana Empresa de Catalunya—entidad asociada al ment del Treball Nacional, tenido lugar un encuentro tre veintiocho presidentes de ocaciones y gremios (representantes de más de 25.000 empresas pequeñas y medias) y el parlamentario Miquel Roca Junyent, acompañado del ipo asesor de economistas Minoría Catalana. La reunión puso de manifiesto el aminte crispado que vive el ndo empresarial. «Primero bsistir y después hacer política» es la frase que una y otra

que planteo problemas concretos «La economía vista desde Catalunya —dijo Miquel Roca Junyent— es muy distinta de la perspectiva madrileña, donde las multinacionales y el INI marcan las pautas muy de cerca, de la política económica. El sentido gerencial —continúa Roca— de las empresas —les queda atrofado el sentido gerencial—, se ha hecho se financian por el Estado. El propio Estado Miquel Roca Junyent dijo que «La economía catalana es diferente»



«...» señaló las discrepancias de la economía catalana

En contra de les PIMEC al traspasar l'Institut a la generalitat

L'economia vista desde Catalunya —va dir Miquel Roca Junyent en un encuentro de la PIMEC en el qual participaran vint-i-vuit presidents d'associacions i gremis, representants de més de vint-i-cinc mil empreses petites i mitjanes— és molt diferent de la perspectiva madrilenya. Les multinacionals i l'INI marquen les pautes molt a prop de la política econòmica. El sentit gerencial de les empreses catalanes queda atropel simple fet que les pèrdues es incrementen amb crèdits extraordinaris per part de l'Estat mateix.

«El sentido gerencial de las empresas catalanas —continúa Roca— queda atrofado por el simple hecho de que las empresas se financian con créditos extraordinarios otorgados por el propio Estado.»

La PIMEC clama por subsistir

a pequeña y mediana empresa denuncia la falta de créditos

(EL PERIODICO, 22.6.79)
Veintiocho presidentes de Asociaciones y Gremios se han reunido con Roca Junyent en los locales de la PIMEC para estudiar los graves problemas que padece el sector

«Primero subsistir y después hacer política» es la expresión más reiterada en el encuentro. Roca Junyent sintetiza el espíritu del acto en una sola palabra: «subsistir».

Muchas empresas morirán «Una política económica afirmo Miquel Roca Junyent, cuyo único objetivo sea la reducción de la tasa de inflación, conseguirá posiblemente reducirla pero a la par, muchas empresas morirán».

Más adelante, Miquel Roca añadió que «la economía vista desde Catalunya es muy distinta de la perspectiva madrileña, donde las multinacionales y el INI marcan las pautas muy de cerca de la política económica». El sentido gerencial de las empresas estatales queda atrofado por el simple

Los sudores de la PIME

Los pequeños y medianos empresarios (PIME) esperan el mes de julio como quien espera al conde Drácula. Sudan pensando en el IRPF, en la Seguridad Social, la paga de julio. (se

Enquesta
Entre les empreses petites i mitjanes, el 64 per cent de les empreses petites i mitjanes no troben el seu pes específic en les negociacions de conveni

Entre les empreses petites i mitjanes, el 64 per cent de les empreses petites i mitjanes no troben el seu pes específic en les negociacions de conveni

Entre les empreses petites i mitjanes, el 64 per cent de les empreses petites i mitjanes no troben el seu pes específic en les negociacions de conveni

Entre les empreses petites i mitjanes, el 64 per cent de les empreses petites i mitjanes no troben el seu pes específic en les negociacions de conveni

Estalvii amb la nova botella de 400 kgs. de

PRIMAGAS

Més econòmic

Es consumeix tot el gas

Amb lector de nivell

Es controla el gas que queda

**Subministrament
"in situ"**

Amb la nostra flota de camions

Segur

*PRIMAGAS és premi Nacional en
Prevenició de Riscos*

**Amb la garantia
del líder mundial
en gas propà**

902 300 322
www.primagas.es

PRIMAGAS

Botella
de 35 kgs

Amb valvuleria
completa!

Botella
de 11 kgs

i que gestiona tots els temes relacionats amb la formació de FERCA. L'Olga i la Laura es cuiden de FERCOM i del manteniment de la pàgina web de FERCA.

Pel que fa a la gerència, de moment hi ha una gerència compartida entre diferents gremis, un dels quals és el nostre.

A nivell d'estatuts, ja estan aprovats els de la nova FERCA, amb la filiació directa de tots els gremis.

En aquests moments s'estan fent moltes gestions perquè es puguin extingir les territorials. No es pot fer de cop i volta perquè a nivell provincial s'està en diferents organitzacions empresarials com són CONAIF i FENIÉ i s'ha de veure com es resol el tema de la representació, ja que els estatuts d'aquestes organitzacions no preveuen l'associació d'entitats a nivell autonòmic.

El full de ruta a seguir a partir d'ara és que la Junta Directiva

actual de FERCA accepti les sol·licituds d'admissió que han cursat els diferents gremis i una vegada acceptades, el President convocarà eleccions en un termini que com a mínim ha de ser de tres mesos, tal i com preveuen els estatuts.

La representativitat que tindran els diferents Gremis o Associacions ve determinada per unes premisses que també queden recollides en els Estatuts i que són:

● Entre tots els gremis de la província de Barcelona tenen un 40 % dels vots. Això vol dir que aquest tant per cent se l'han de repartir entre ells en funció del nombre d'agremiats de cadascun

● Entre tots els gremis de la província de Tarragona tenen un 20 % dels vots, que també se l'han de repartir entre ells en funció del nombre d'agremiats.



i es va fer la llum...
NOVA SECCIÓ IL·LUMINACIÓ

VIC

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

MANLLEU

c/ Ripoll, 10 · T. 93 851 52 10

sicosavic@sicosavic.com www.sicosavic.com



Sicosavic

SUBMINISTRES INDUSTRIALS COMARCA OSONA, S.L.



FERCA

Tal i com ja us havíem explicat, FERCA ja disposa d'un local propi a Barcelona, concretament al Carrer Entença num. 61, 5a planta.

En aquest local de moment hi treballen quatre persones. Una és la Sara, que és enginyera i és la persona encarregada d'interpretar les diferents normatives, resoldre dubtes que li puguin plantejar els Gremis i estar al cas de tots els aspectes tècnics que puguin afectar als instal·ladors.

Després hi ha l'Eva, que molts de vosaltres ja coneixeu perquè havia treballat a AICO



08500 VIC (Barcelona)
Pol. Ind. Sot dels Pradals
C/ Camí de la Tolosa, 1-3
Tel. 938 869 250
Fax 938 861 275



Domòtica
Showroom

www.alvarezbeltran.com

Aportem solucions en:

Il·luminació

Indústria

Telecomunicació

Domòtica

Eficiència energètica

 **ALVAREZ BELTRAN**
Solidesa i Servei

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-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

Jornada Reglament d'Eficiència Energètica

Instal·lacions d'Enllumenat Exterior

14 de maig de 2009



El sr. Jaume Bladé, d'ECA grup Bureau Veritas en un moment de la seva intervenció.

disminuir les emissions de gasos efecte hivernacle, reduir la llum intrusa i molesta i la contaminació lumínica.

L'àmbit d'aplicació és únicament a les instal·lacions amb una potència instal·lada superior a 1000 watts iniciades a partir de l'1 d'abril de 2009, com també les modificacions de més del 50% de la potència i les ampliacions de:

► Enllumenat exterior (semàfors exclosos)

► Fonts (no s'especifica piscines)

Enllumenat festiu i nadalenc.

El sr. Jaume Bladé va explicar quina és la

El dia 14 de maig va tenir lloc a AICO la Jornada sobre el Reglament d'Eficiència Energètica a càrrec de Jaume Bladé d'ECA, on es va explicar les condicions tècniques per desenvolupar les instal·la-

cions d'enllumenat exterior.

El Reglament d'Eficiència Energètica, que ha entrat en vigor el dia 1 d'abril de 2009, té per finalitat millorar l'eficiència i l'estalvi energètic,



Com a curiositat, dir que va coincidir amb la fira la final de la Champions League entre el Barça i el Manchester, i a la que es va sortir de la fira, la preocupació de tots va ser trobar un lloc per poder-la veure.

Es va trobar una típica taberna bavaresa, on hi havia una pantalla gran, i ben assortits de cervesa es va poder celebrar la victòria.

JODUL

MATERIALS PER A L'EDIFICACIÓ
CARRETERA DE VIC KM 5.8
08552 TARADELL BCN
T 93 880 08 00
info@jodul.com

gala

Jacuzzi

WATER THAT MOVES YOU®

ETS INSTAL·LADOR

DE SISTEMES D'ENERGIA SOLAR?

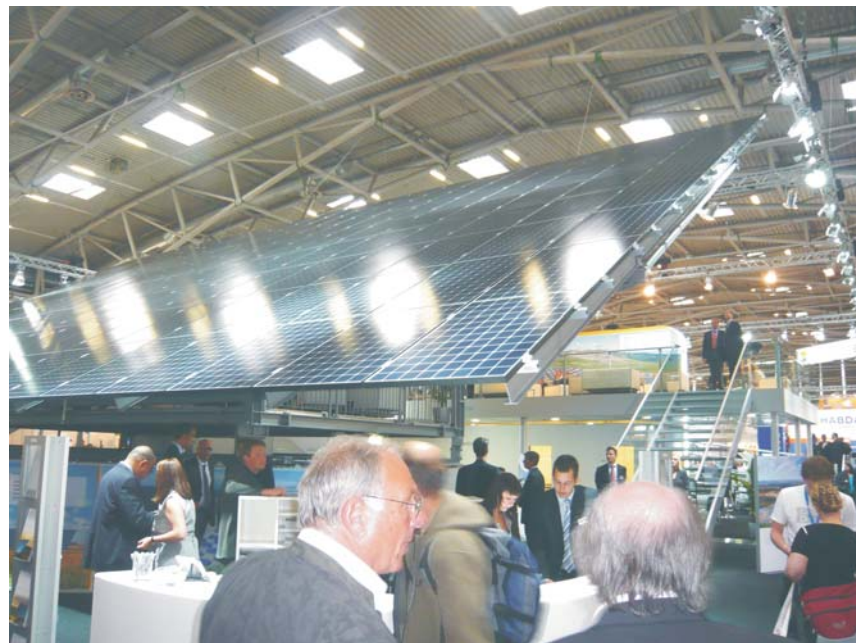
A Solsistem **som professionals i treballem per a professionals**, és per això que et podem oferir les millors solucions:

- Som distribuïdors nacionals de **MEGASUN**, la millor relació qualitat/preu del mercat.
- Treballem amb productes tan **contrastats** com els de **SONWENKRAFT**, marca pionera a Alemanya en sistemes d'energia solar.
- Tenim **enginyeria pròpia**: estudis de viabilitat, projectes, direccions d'obra i legalitzacions, energies renovables, tramitació de subvencions, etc.
- Les **millors marques** en energia solar, terres radiants, climatització de piscines, etc.

CONSULTEU ELS NOSTRES PREUS ESPECIALS PER INSTAL·LADORS
SOLSISTEM
C. Virrei Avilés 6 • 08500 VIC (BCN)
Tel. 93 885 16 00 • Fax 93 881 42 78
www.solsistem.com

VIEB MANN THERMITAL MANAUT
SOLTECNIC Roth AQUAGUARD
SOLATUBE Carrier Polytherm

solsistem
sistemes d'energia solar



Intersolar és la fira - exposició de tecnologia solar més gran del món, que serveix com a punt de trobada per a tots els que es dediquen a la indústria solar.

A aquesta edició del 2009 s'han citat les empreses més importants del sector.

A la fira hi van assistir més de 1000 expositors procedents de 40 països.

08560 - Manlleu
 Magatzem per la Construcció:
 Ctra. La Gleva-Manlleu, s/n
 Tel. 93 850 26 56 gleva@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



**GAMMA
CIFEC**

documentació que s'ha d'aportar en cada cas, i també va parlar sobre les inspeccions de les EIC tant en aquestes instal·lacions com a les de les vivendes, especificant la qualificació que pot sortir (favorable, condicionada -amb defectes repetitius- o negativa) segons els defectes que s'han fet i com podem evitar-los.

Es va lliurar un dossier amb més informació que teniu disponible al gremi.



Classificació, verificacions i inspeccions

Potència instal·lada	Tipus de tràmit	Verificació inicial	Inspecció inicial	Verificació periòdica	Inspecció periòdica
		Cada any per l'empresa instal·ladora	Per EIC	Cada any per l'empresa instal·ladora	Cada 5 anys per EIC
< 1 kW	MTD (no afecta el reglament)	No	No	Sí	sí
< 5 kW	MTD	Sí	No	Sí	sí
> 5 kW	Projecte	Sí	Sí	Sí	sí

BAXIROCA
la nueva calefacción

Nova Gamma Calderes de Gas "Platinum Condensació"

Control remot, amb programador de calefacció incorporat i el millor rang de modulació del mercat: 1:6, per aconseguir el màxim d'estalvi en el consum de gas.

Amplia gamma de prestacions i potències. La tecnologia del futur.

Distribuidor oficial:

SUBMINISTRAMENTS TÈRMICS, S.L.

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

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

Viatge a la Fira Intersolar 2009

El passat mes de maig un grup de 12 instal·ladors d'AICO van visitar la fira INTERSOLAR a Múnic (Alemanya).

Aquesta fira és la més important d'aquest sector a nivell europeu i estava centrada sobretot en energia solar fotovoltaica i energia solar tèrmica.

Els assistents van poder comprovar "in situ" totes les novetats del sector.

Hi havia una presència destacada pel que fa a l'energia solar fotovoltaica i de tots els complements que es necessiten per realitzar una instal·lació.

Per aquesta edició, es va comptar amb l'ajut de la Cambra de Comerç, que mitjançant un conveni que es va signar amb AICO, va col·laborar amb una subvenció d'aproximadament 250 € per participant.



Els instal·ladors van poder veure les darreres novetats en energia solar tèrmica i fotovoltaica.



La fira es va celebrar els dies 27, 28 i 29 de maig.



Es va marxar de Vic el dia 27 a les 6 del matí i es va tornar el dia 29 a les 23:30 de la nit, o sia, que va ser un viatge súper intens.

**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, ofrecerás la máxima eficiencia energética en todos los sentidos. Además, esta solución de Junkers, de fácil instalación, incorpora un módulo ISM que prepara la caldera para el consumo de energía, en función del histórico del cliente y de la meteorología.

Calor para la vida

www.junkers.es



JUNKERS
Grupo Bosch

Calefacción Roca.
Soluciones que garantizan confort



Calefacción

ROCA
CALEFACCIÓN DESDE 1917

SUMEDA

Ctra. Manlleu, n. 37 , 08500 VIC
Telèfon 93 886 07 66 - Fax 93 886 34 40