



**Gremi d'instal·ladors
del Vallès Oriental**

CANDELERA 2023



EMPRESSES COL·LABORADORES DEL GREMI



SALUTACIÓ



Benvolguts companys,

Com cada any el mes de febrer, el nostre col·lectiu celebra la Festa de la Candelera. Aquest any, com marca la tradició, per fi, ens podrem retrobar totes les empreses instal·ladores associades per celebrar el sopar commemoratiu de la nostra festa.

Actualment estem patint una manca de professionals força important, tenim la necessitat de formar nous treballadors. Des del Gremi continuarem treballant amb diferents entitats per crear vocació, donant a conèixer el treball que desenvolupa una empresa instal·ladora i les oportunitats de feina que s'assoleixen amb les formacions relacionades amb l'àmbit de les instal·lacions.

El nostre Gremi, i especialment jo com a president, sempre hem donat molta importància a la

formació. De fet, gràcies al conveni que el Gremi va signar amb l'Ajuntament de Granollers, hem pogut ampliar els espais on la nostra escola fa els cursos mitjançant el condicionament d'una aula-taller on poder realitzar la vessant més pràctica dels mateixos.

Com sempre trobareu en el Gremi tot el suport i ajuda necessària amb tot allò que us calgui.

Continuem endavant i espero que ens puguem veure i saludar a la festa de la nostra patrona.

Cristòbal del Caño
President

electropla.cat

Electropla Granollers S.A.

MATERIAL ELÈCTRIC
FONTANERIA
ELECTRODOMÈSTICS
CLIMA
ILLUMINACIÓ

Ctra. C-35 Km 56,900
Tel. 93 867 47 13
08470 SANT CELONI
santceloni@electropla.cat

Santiago Ramon y Cajal, 99-101
Tel. 93 886 14 00
08500 VIC
vic@electropla.cat

Eduard Marquina, 32 - Nau 21
Tel. 93 384 42 92
08911 BADALONA
badalona@electropla.cat



CENTRAL

Passeig de la Ribera, 113
Tel. 93 844 33 00
08420 CANOVELLES
vendes@electropla.cat



Electropla

Més de 50 anys donant qualitat i servei

PRESENTACIÓ DE L'OFICINA DE REHABILITACIÓ ENERGÈTICA DE GRANOLLERS

L'Ajuntament de Granollers, a través de Granollers Habitatge, ha posat en marxa Granollers Rehabilitació Energètica, una oficina que té com a objectiu assessorar els ciutadans de Granollers sobre tot allò que té a veure amb la rehabilitació de les seves llars, on la vessant energètica hi té un paper principal i, en conseqüència, els industrials que s'hi dediquen tenen un paper primordial.

El passat 7 de juny va tenir lloc a la sala d'actes del Gremi la presentació d'aquesta Oficina de Rehabilitació Energètica. L'acte va comptar amb la intervenció de Sergi Fernández, regidor d'Habitatge de l'Ajuntament de Granollers, Jordi Ayats, director de la Fundació Europace, i Cristòbal del Caño, president del Gremi.

Durant la jornada es van donar a conèixer les funcions que duu a terme aquesta oficina i com

us podria ajudar a fer créixer el vostre negoci, formant part de la bossa de professionals de les diferents especialitats (autoconsum fotovoltaic, instal·lacions tèrmiques, domòtica, enllumenat...).

D'altra banda, els habitants de Granollers poden sol·licitar ajuda de forma gratuïta en la tramitació de les subvencions que es poden demanar per procedir amb les rehabilitacions.



SABIK

Adaptative system



Ventilació Mecànica Controlada Doble Flux per a habitatges

Recuperadors de calor amb intercanviador d'alt rendiment (fins al 92%)

Consum molt reduït

Fàcil instal·lació i manteniment



CONCEPTE MODULAR PER A UNA ADAPTABILITAT TOTAL

- Mòdul CONNECTAIR permet controlar l'equip des de qualsevol dispositiu connectat a internet
- Mòdul sensor VOC
- Mòdul de cabal constant
- Mòdul de precalefacció



solerpalau.es



Soler&Palau
Ventilation Group

més informació



MEMÒRIA TÈCNICA DEL RITE

Us recordem que la realització de la **Memòria RITE per a instal·lacions compreses entre 5 i 70 kW tèrmics** és obligatòria segons l'article 17 del RITE (Reglament Instal·lacions Tèrmiques en els Edificis).

El RITE obligava a què les CCAA desenvolupessin el seu model. La Subdirecció General de Seguretat Industrial no va disposar d'aquesta Memòria oficial fins al mes de gener de 2022, quan va fer oficial la publicació.

Per tant, a partir de la seva publicació, **és obligatòria la realització de la memòria i l'entrega als titulars.**

Els titulars d'instal·lacions tèrmiques en edificis han de disposar de la documentació tècnica durant tota la vida útil de la instal·lació.

Recordem, també, la **modificació del document Certificat d'instal·lacions tèrmiques en els edificis**. S'ha canviat lleument el document per adaptar-lo a l'entrada en vigor de la darrera actualització del RITE i s'ha inclòs un apartat de connexió a una xarxa de calor o fred (dades d'interconnexió a xarxa urbana de calefacció o refrigeració).

Tant la Memòria Tècnica com el Certificat d'ITE el podeu trobar al Web del Gremi a l'apartat Certificats/Formularis.



G2Instal *Versió local o cloud (núvol)*

La solució per a la gestió integral de l'empresa instal·ladora i serveis SAT.

Solució que cobreix de forma integral la gestió de les empreses instal·ladores, manteniments, serveis d'assistència tècnica (SAT), ...



Ofertes / pressupostos



Articles i preus



Compres



Seguiment dels treballs



Magatzem



Facturació



Comptabilitat bàsica



Multi-empresa/multi-idioma

Avantatges

- Gestió d'ofertes / pressupostos.
- Articles: importació des d' Excel (alta nous codis i actualització de preus).
- Gestió de compres: comandes, devolucions, entrada dels albarans, entrada de la factura quadrant amb els albarans. Imputació directe a treball.
- Seguiment dels treballs: entrada directe i/o a través de la APP G2Partes dels albarans per client i treball, imputant material, mà d'obra i altres conceptes. Control dels costos per treball - clients - dates.
- Magatzem: inventaris, etiquetes codis de barres,...
- Facturació: facturació dels albarans introduïts seleccionant-los tots, per client, per treballs, per dates,...
- Comptabilitat bàsica: diari del IVA suportat (factures de compres i despeses), diari del IVA repercutit (factures a client), control i gestió dels pagaments i cobraments.
- Multi-empresa. Multi-idioma (català i/o castellà)



3a EDICIÓ D'EFINTEC-EXPOSICIÓ I FÒRUM D'EMPRESES INSTAL·LADORES I NOVES TECNOLOGIES

La tercera edició d'EFINTEC 2022, sota el lema **Impulsant el Canvi Sostenible**, va concloure amb xifres rècord: es va assolir la xifra de **140 empreses exposidores** -un 50% d'increment respecte el 2021-, i va comptar amb la presència de **7.000 professionals**, un augment del 20% sobre l'edició anterior.

La fira catalana organitzada per FEGICAT, Federació de Gremis d'Instal·ladors de Catalunya, ha confirmat així el seu poder de convocatòria i s'ha consolidat com el **punt de trobada més important de tota la cadena de valor del sector energètic**, inclosos fabricants, distribuïdors i instal·ladors. A més EFINTEC compta amb el suport oficial de les administracions públiques catalanes.



Els grans resultats aconseguits, l'excel·lent volum de negoci generat i el descobriment per part dels instal·ladors de les últimes novetats dels fabricants, han fet que la tercera edició d'EFINTEC hagi estat la més exitosa.



L'experiència d'EFINTEC 2022 va comptar amb més de **25 continguts entre ponències**, celebrades a l'espai Auditori; i **taules rodones**, que van tenir lloc al Fòrum i a la Comunitat Energètica, on també es van organitzar visites guiades. Entre els ponents varen destacar Rubén Turienzo, Francesc Mauri, Franc Comino (Sonnen) i Laia Sarquella (ICAEN).





FEGICAT va fer una ponència on es va explicar què és la Federació de Gremis d'Instal·ladors de Catalunya i qui representa al sector, el perquè de la seva existència i quina és la feina que es fa des del col·lectiu, juntament amb les 20 associacions que formen part de la Federació.

L'evolució del concepte de la casa autosuficient iHouse presentada a la darrera edició d'EFINTEC va donar pas al **projecte de la Comunitat Energètica**, gràcies al patrocini de l'Institut Català de l'energia (ICAEN). Aquesta reproduïa un bloc d'habitatges, una casa unifamiliar, un supermercat, una escola i un pàrquing amb un únic objectiu: simular el funcionament real de les comunitats energètiques per fer comprensibles els seus beneficis ambientals, econòmics i socials.

Des d'EFINTEC, FEGiCAT i el Gremi d'Instal·ladors del Vallès Oriental, com entitat col·laboradora, volem

donar-vos les gràcies per la vostra participació a EFINTEC 2022. Heu ajudat a consolidar la **fira com a referent del sector de la instal·lació i l'energia**.

Si no vau assistir-hi, no us podeu perdre la propera edició. Apunteu al calendari les dates **18 i 19 d'octubre de 2023**, ens retrobarem per a **EFINTEC 2023**.



PLATINUM iPLUS CONNECTADES AMB EL TEU MÓN

Les Platinum iPlus es connecten amb el que
més t'importa per oferir-te un confort
premium sense precedents.



Connectades amb les màximes prestacions

Disseny modern i robust amb potències fins a 35 kW per a un gran servei d'aigua calenta sanitària.

Amb quadre de control que ofereix un ús intuïtiu de les principals funcions.



Connectades amb el planeta

Amb la tecnologia GAS INVERTER 1:10 per maximitzar l'eficiència i reduir el consum de gas.

Inclouen la tecnologia H2 Ready amb què poden treballar amb barreges de gas natural i fins a un 20% d'hidrogen per a un futur més sostenible.



Connectades amb la teva llar

Subministrades amb els termòstats modulants Wi-Fi BAXI Connect faciliten el control de la caldera des de qualsevol lloc.

Amb programació zonal modulant i control mitjançant assistents de veu.

BAXI – SOLUCIONS D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE PRESENT I DE FUTUR

A tota Europa la tendència cap a les energies netes està portant a l'electrificació del sistema energètic i la potenciació dels sistemes d'autoconsum elèctric, està impulsant l'ús d'energies renovables elèctriques. A més, les diverses subvencions i ajudes que s'han aplicat fins ara, també han permès aconseguir avançar a diferents velocitats. Des de BAXI treballem desenvolupant diversos equips d'aerotèrmia per poder donar resposta a l'obra nova i també al creixent mercat de substitució de calderes de gasoil per bombes de calor.

Evidentment l'aerotèrmia és una tecnologia molt més eficient que la combustió tradicional. Els equips de combustió, fins i tot els de condensació, estan a uns nivells d'aprofitament del combustible gairebé al límit i, per tant, qualsevol evolució més que cap a l'eficiència passa per la reducció d'emissions de CO₂. En aquest punt és on, probablement, l'HIDROGEN VERD tindrà gran importància, sobretot al mercat de reposició de calderes murals.

La combustió ideal de l'hidrogen només produeix emissió de vapor d'aigua (la real amb aire també una mica de nitrogen) però el més important és que no hi ha cap tipus d'emissió de CO₂.

Actualment ja hi ha mercat d'hidrogen, però majoritàriament és Hidrogen Gris. Rep aquest nom perquè es produeix a partir del reformat del metà (CH₄) i en aquest procés s'allibera molt CO₂.

L'HIDROGEN VERD és el que es produeix mitjançant l'electròlisi de l'aigua. L'inconvenient d'aquest procés d'electròlisi és que necessita molt consum d'electricitat, per tant, es considera que és VERD si per produir-lo s'utilitza l'excedent d'energia elèctrica produïda per fonts renovables. Aquest hidrogen verd permet emmagatzemar l'energia per molt temps i amb un baix cost (comparat amb el cost d'emmagatzemar l'electricitat amb bateries). A més, permet reutilitzar total o parcialment l'actual infraestructura de transport i distribució de gas natural. L'hidrogen verd ha de ser important a diferents aplicacions de la indústria, la mobilitat, al comercial i al residencial.

La pregunta sembla evident, hi haurà prou hidrogen verd per a tothom? Com he dit abans queda clar que la producció va molt lligada als excedents de la producció elèctrica amb renovables. A nivell europeu existeix l'objectiu d'aconseguir el 73-74% de la producció elèctrica amb fonts renovables cap a l'any 2030.



Per tant, tot sembla indicar que els volums de producció creixeran sensiblement els propers anys, tot i que probablement no portaran a una substitució radical del gas natural.

A BAXI estem preparats. Som l'únic fabricant que ja disposa d'una caldera mural per treballar 100% amb hidrogen homologada i amb línia de fabricació activa i amb diverses instal·lacions en funcionament per tot Europa.

Ara bé, com deia abans, és molt possible que la introducció de l'Hidrogen Verd al sector de la climatització residencial pugui fer-se de manera progressiva, incorporant percentatges d'hidrogen per reduir les emissions CO₂. Per aquest motiu, totes les noves gammes de calderes murals PLATINUM BAXI són ja homologades com a H₂ READY 20%, cosa que fa que ja estiguin preparades per funcionar amb barreges de gas natural-hidrogen inferiors o iguals a aquest percentatge.

Resumint, BAXI posa a la disposició de tots els professionals del sector una gamma molt important d'aerotèrmies per obra nova i també per part del mercat de reposició on sigui possible. Però sobretot, pensant en el mercat existent d'habitatges plurifamiliars, on la substitució d'una caldera mural és amb una nova caldera mural. Aquí oferim solucions com la nova gama de calderes murals PLAT MAX iPlus per aportar millores d'eficiència i confort de present i preparades pels combustibles del futur.





FORMA'T AMB NOSALTRES

CARNETS I CERTIFICATS DE PROFESSIONALITAT

INSTAL·LACIONS DE GAS, CATEGORIA B
INSTAL·LACIONS TÈRMiques EN EDIFICIS (RITE)
MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES DE BAIXA TENSIÓ
MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ FRIGORÍFIQUES
HOMOLOGACIÓ SOLDADURA (OXI-BUTÀ) Segons norma UNE ISO 13134
REFRIGERANTS ALTERNATIUS

CURSOS PER INSTAL·LADORS

PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS (FLC, FLM...)
MESURES PREVENTIVES EN TREBALLS EN ALÇADA
ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA D'AUTOCONSUM
MANENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ
CERTIFICAT DE MANIPULADOR DE GASOS FLOURATS
ACREDITACIÓ D'INSTAL·LACIONS D'AIGUA

CURSOS SUBVENCIONATS

ANGLÈS (DIFERENTS NIVELLS) (Preparem pels exàmens oficials de CAMBRIDGE)
NÒMINEs I SEURETAT SOCIAL
COMPTABILITAT BÀSICA
PRIMERS AUXILIS
SUPOrt VITAL BÀSIC + DESFIBRIL·LADOR (DEA)
OFIMÀTICA (Examen d' actIC)

BOSSA DE TREBALLADORS PER PRÀCTIQUES

NOU

Disposem d'alumnes que necessiten realitzar el mòdul de Pràctiques no remunerades en empreses per obtenir la seva titulació.

**CURSOS A MIDA
PER A LA TEVA
EMPRESA**

SOM AGÈNCIA DE COL·LOCACIÓ

SI ETS EMPRESA: GESTIÓ D'OFERTES I SELECCIÓ DE CANDIDATS

SI ETS CANDIDAT: ACTUALITZACIÓ CV, ORIENTACIÓ I ASSESSORAMENT

SENSE CAP COST ECONÒMIC

MÉS INFORMACIÓ: www.isoveri.com
isoveri@isoveri.com

93.470.00.00

PRESENTACIÓ DEL CONVENI DE COL·LABORACIÓ AMB L'AJUNTAMENT DE GRANOLLERS

El 14 de març es va dur a terme al Centre Vallès de Granollers l'acte de presentació del **conveni de col·laboració** signat entre l'Ajuntament de Granollers i el Gremi d'Instal·ladors. El principal objectiu d'aquest acord és la cessió al Gremi de l'ús d'espais de l'aula/taller del Centre Vallès per **poder realitzar cursos de formació especialitzats on hi predomini la pràctica**.



Francesc Arolas, regidor d'Educació de l'Ajuntament de Granollers, va explicar que l'acord "permet fer formació en un àmbit molt necessari, amb molta sortida professional i amb uns perfils molt buscats."



Per la seva part, Cristòbal del Caño, president del Gremi, va agrair a l'Ajuntament l'aposta per aquest projecte. Del Caño va explicar que "des de l'Associació d'Instal·ladors del Vallès Oriental, així com a nivell de tota Catalunya mitjançant FEGICAT, la nostra Federació, portem temps avisant que les **empreses instal·ladores tenen moltes dificultats a l'hora de trobar treballadors qualificats**". Aquest acord ajudarà a poder donar resposta a aquesta demanda.

Cristòbal del Caño va donar les gràcies a les diferents empreses que han col·laborat en aquest projecte, especialment, dues empreses punteres com són **Baxi i Junkers Bosch**, ambdues amb una llarga trajectòria, que van aportar gran part dels equips instal·lats. Sense la seva amable col·laboració hagués estat molt difícil tirar endavant el projecte. Els agraïm el seu suport a totes les accions que es duen a terme des del Gremi.

Cristòbal del Caño va finalitzar el seu parlament recordant que des del Gremi i Isoveri Formació s'ofereix

una gran diversitat de cursos encarats a formar nous instal·ladors, ja que **"el nostre camp és un camp molt obert, amb molta demanda"**.

L'aleshores alcalde de Granollers, Josep Mayoral, va destacar que **"aquesta proposta enriqueix la pluralitat del projecte educatiu de suma del Centre Vallès"**. Aquest acord, doncs, és positiu perquè es podrà disposar d'una major oferta educativa a la ciutat en l'àmbit de la formació professional.

Uns dels principals compromisos de l'Associació d'Instal·ladors del Vallès Oriental és fomentar la formació per tal de poder omplir les mancances formatives actuals en l'àmbit de la instal·lació. Per això comptem des de fa anys amb l'ajuda de l'escola de formació Isoveri Formació.

Després de molts mesos de treball conjunt per condicionar la aula taller aquest 2022 es van poder començar a realitzar tant formacions per a joves com de reciclatge. Sent la primera formació un certificat de professionalitat de muntatge i instal·lacions fotovoltaïques, subvencionat pel SOC, adreçat a joves i emmarcat en el projecte Sumant Oportunitats.



PF Plana Fàbrega

Telecomunicacions

Seguretat

Contra incendis

Material elèctric

Il·luminació Led



Assessorament comercial i tècnic a l'instal·lador en projectes
Distribució de materials a les instal·lacions
Suport comercial i tècnic en el muntatge de materials a l'obra
Realització de "Postes en marxa"
Garanties i servei post-venda
Oficina tècnica - enginyeria
Certificacions d'instal·lacions

Plana Fàbrega Barcelona

Caracas, 10. Pol. Ind. La Maquinista

08030 - Barcelona

93 243 11 11 - pfbarcelona@planafabrega.com

Consells útils per a l'instal·lador

Seguretat · Telecomunicacions · Material Elèctric

Extinció d'incendis de bateries de Liti

Qui no s'ha sorprès en veure les imatges dels noticiaris de com és d'impactant el foc que provoca l'incendi d'unes bateries de Liti en patinets o vehicles elèctrics? I sobretot, del perill que comporten quan aquests patinets s'estan carregant dins dels domicilis. I no menys impactant és veure que els extintors tradicionals són incapaços de sufocar aquestes flames.

Quines són les principals causes de què aquestes bateries iniciïn l'auto-ignició i el foc? Els motius poden ser diversos:

- Sobrecarrega elèctrica durant les fases de càrrega i descàrrega.
- Curtcircuits interns provocats per danys mecànics o tèrmics.
- Fuga tèrmica per envelliment a les cel·les.
- Sobre escalfament excessiu, especialment durant la càrrega.
- Possibles impactes, i tot allò que pugui provocar una elevació de la temperatura del normal funcionament dels equips.

Fàcilment, aquests tipus d'incendis poden arribar als 600 graus de temperatura, a més a més els gasos que emeten poden resultar molt tòxics, cosa que els fa extremadament perillosos.

A Plana Fàbrega ara us oferim un ampli ventall d'extintors per apagar el foc d'aquest tipus de bateries. Com sempre, anant de la vostra mà en totes aquelles instal·lacions que realitzem de forma conjunta.

- En els pàrquings hi ha punts de recàrrega de vehicles elèctrics, siguin particulars o públics.
- A les cases unifamiliars.
- En els tallers de reparació.
- En els concessionaris, botigues de lloguer de patinets, centres comercials, etc.

Extintor d'Aigua (98%) amb agent F-500 (2%).
Extintor de pressió continua amb vàlvula de llautó (galvanitzada), vàlvula de prova i manòmetre. Gas propulsor nitrogen. Adequat per incendis de materials dins de la classe d'incendis A, sobre tot plàstic, cautxú i bateries de ionis de liti.



Us podem
assessorar i ampliar aquesta
informació. Consulteu-nos.





A Saltoki, tot són avantatges



Les **primeres marques**
del sector



Disponibilitat d'estoc
immediata



Lliurament en ruta
en 24 hores



Assessorament tècnic
als professionals

Sempre al servei del professional

- Calefacció, climatització i ACS
- Banyes, sanitaris i aixetes
- Ceràmica
- Tractament de l'aigua
- Reg i piscines
- Instal·lacions elèctriques, quadres i proteccions
- Il·luminació, detecció i regulació
- Teleco, gestió i control d'edificis
- Càrrega de vehicles elèctrics
- Energies renovables

CC El Nord. C/ Montseny, 7-13.
08402 Granollers
granollers@saltoki.es
93 840 52 00

Comandes:
900 11 11 88
pedidos@saltoki.com



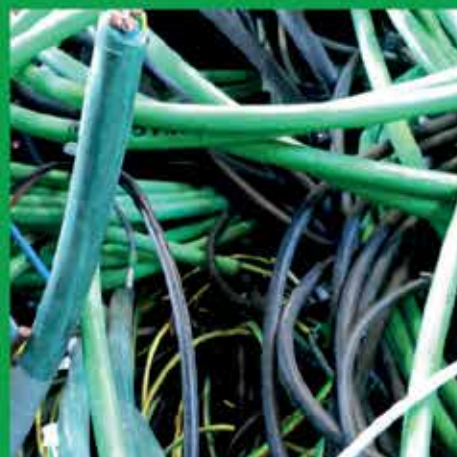
Recorda que si ets **client Saltoki** podràs realitzar les teves compres amb les mateixes condicions en els nostres **78 punts de venda**

www.saltoki.com

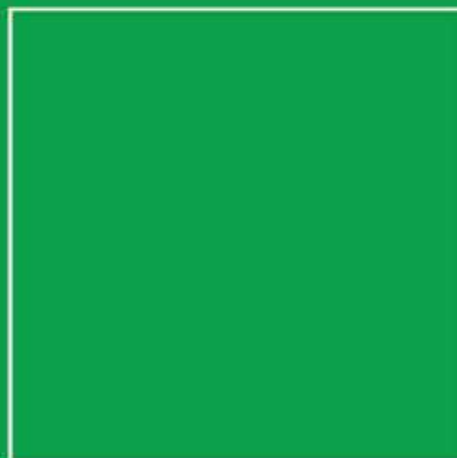
A **Llorens gmr**
volem oferir unes
condicions
preferents als
instal·ladors de
gremi d'Instal·la-
dors del Vallès
Oriental.



Aquest conveni de
col·laboració és una
eina que permetrà a les
empreses instal·ladors
beneficiar-se del volum
de deixalles que
generen i valoritzar-les.



[www.
llorensgmr
.com](http://www.llorensgmr.com)



INSTAL·LACIONS DE GAS CANALITZAT

Tiges d'escomesa en façana

Us informem sobre les tiges d'escomesa a façana per a les instal·lacions de MPB i MPA.

Cal tenir present que aquestes condicions d'ubicació, compleixen amb totes les normes sobre instal·lacions de gas en edificis, però no contemplen les variacions que es puguin donar degut a ordenances municipals, que en cas que existeixin, són d'obligat compliment.

A les xarxes de Mitja Pressió A (MOP 0,4 bar) i Mitja Pressió B (MOP 4 bar) la vàlvula d'escomesa pot estar situada a vorera, façana o a l'interior de l'Armari de Regulació (aquesta darrera situació no es donarà mai a xarxes de Baixa Pressió).

L'empresa instal·ladora sol·licitarà l'emplaçament de la vàlvula d'escomesa a l'empresa distribuïdora abans de construir la IRC. Depenent de l'existència de l'armari de regulació (MPB) o no, així com de l'alçada d'aquest sobre el terra, l'instal·lador procedirà de la manera següent:

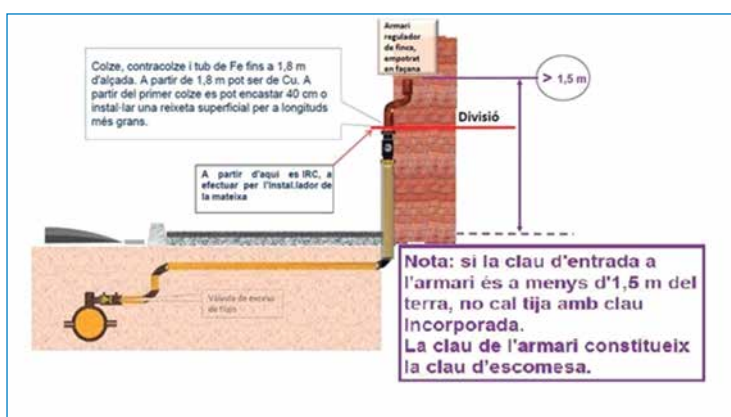
• Cas A: No existència d'armari (Xarxes MOP 0,4 bar)

L'empresa instal·ladora deixarà l'extrem de la canoana de la instal·lació receptora a una distància de 40 ± 2 cm respecte al nivell del terra. El tub serà de diàmetre 1' $\frac{1}{4}$ ".



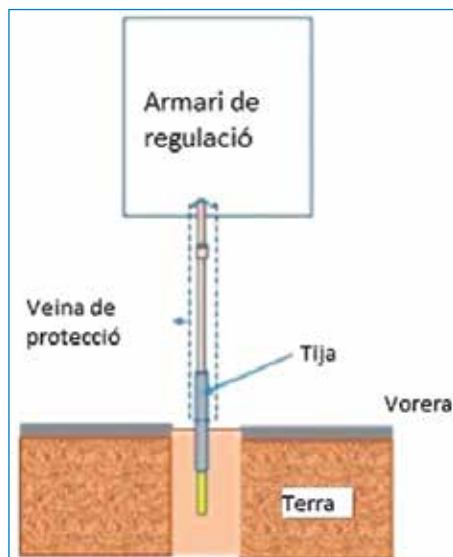
• Cas B: MPB armari de regulació > 1,5 M DEL SÒL

L'empresa instal·ladora deixarà l'extrem de la canoana de la instal·lació receptora a una distància de 40 ± 2 cm respecte al nivell del terra, igual que el cas anterior esmentat. El tub serà de diàmetre 1' $\frac{1}{4}$ ".



• Cas C: MPB armari de regulació ≤ 1,5 M DEL SÒL

L'empresa instal·ladora col·locarà l'armari, realitzarà la frega i col·locarà la beina i el tub de PE igual que fa actualment. El tub serà de diàmetre 1' $\frac{1}{4}$ ".



En tots els casos i tal com marca el Reial Decret 919/2006, l'empresa instal·ladora emetrà el certificat d'instal·lació de gas certificant que aquesta ha

estat efectuada i compleix totes les disposicions i normatives de la legislació vigent que li siguin aplicables.

TIGES I UBICACIÓ CLAU DE CONNEXIÓ D'ESCOMESA

Actualment s'estan tornant a col·locar claus d'escomesa en façana, enlloc de fer-ho a la vorera. També es demana una presa de pressions a l'inici de la IRC, quan hi ha col·laboració de l'empresa distribuïdora.

La instal·lació receptora en aquest extrem haurà de finalitzar en un ràcord de dues peces de rosca 1" per possibilitar la connexió de la clau de mascle esfèric de 1" de diàmetre amb connexions d'entrada/sortida mascle/mascle, segons es detalla a continuació.

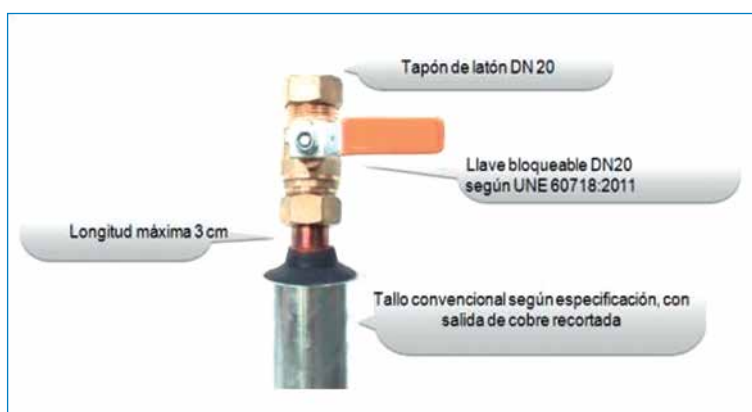
Condicions i criteris que s'han de complir per a la instal·lació de tiges amb clau de d'escomesa incorporada.

De moment només es fa en tiges de diàmetre 32.

Es col·locaran quan es compleixin les condicions següents:

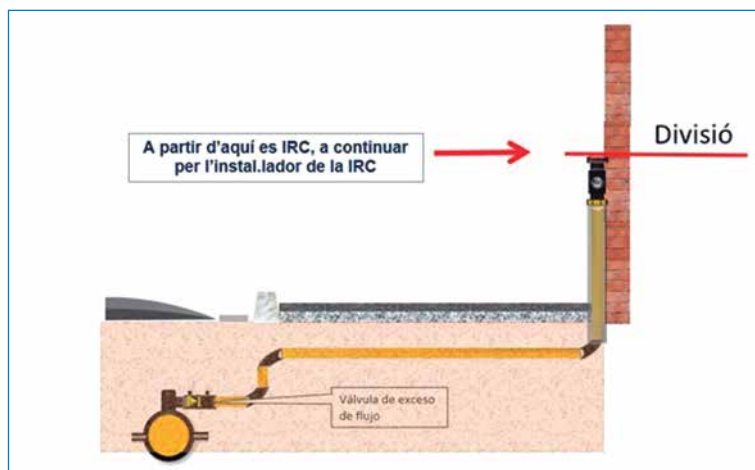
- Escomeses construïdes per a punts de subministrament en DN 32 i sobre xarxes de 0,05 $<MOP \leq 5$ bar. No s'instal·laran a les xarxes de BP
- Finques amb consentiment de col·locació de tija a façana (mitjançant signatura de document).
- Ubicació de la vàlvula accessible des de la via pública (grau d'accessibilitat 1 o 2).
- Armari de regulació ubicat a una distància del sòl superior a 1,5 m.

Excepció: a ls armaris de regulació col·locats a una distància inferior o igual a 1,5 m del terra no caldrà la col·locació de la tija amb clau. La mateixa clau de l'armari serà en aquest cas considerada com a clau d'escomesa.

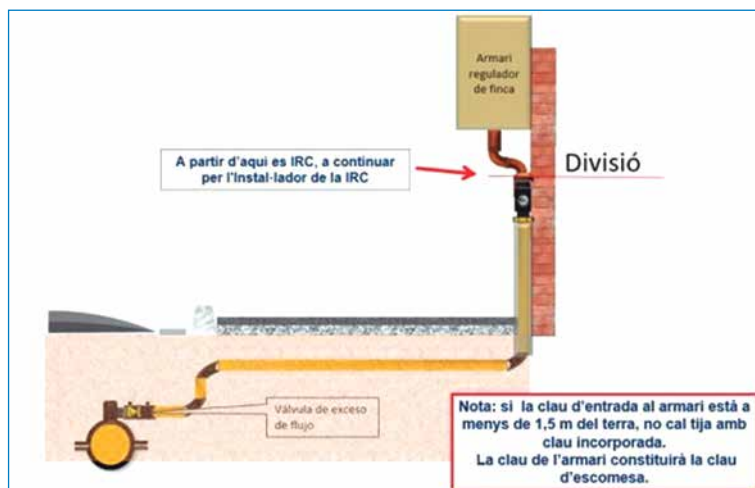


DIFERENTS EXEMPLES A LA PÀGINA SEGÜENT >>>>

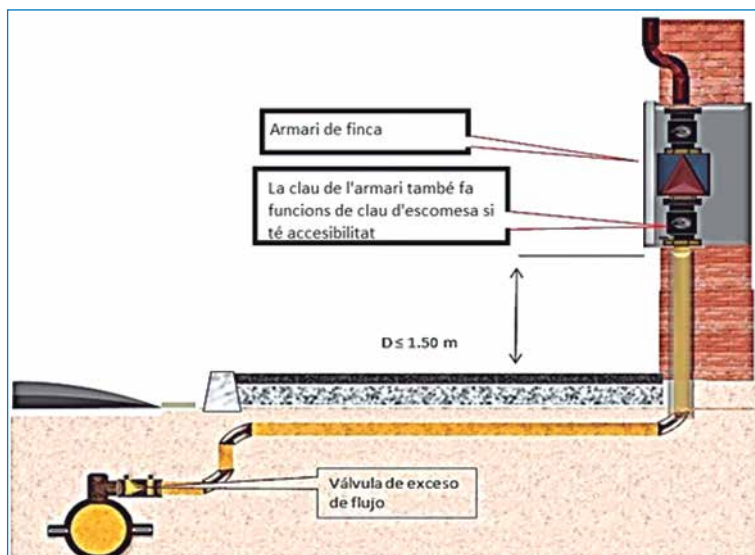
EXEMPLE AMB ARMARI A TERRAT O INSTAL·LACIÓ RECEPTORA SENSE ARMARI:



EXEMPLE AMB ARMARI EXTERIOR A FAÇANA A MÉS D'1,5 m. DEL TERRA:

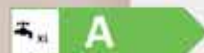


EXEMPLE AMB ARMARI ENCASTAT A FAÇANA MENYS DE 1,5 m. DEL TERRA:





A+++ → D



A+ → F



El mes nou en
tecnologia de calefacció
ja es de la família.
**L'últim de Junkers
ja es Bosch.**

El mes actual es aconseguir que la teva vida sigui
mes senzilla i connectar amb tu. **Noves calderes
Condens 8700i W, 4300i W i 5300i WT de Bosch,**
ara amb un increïble disseny, connectivitat wifi i
més fàcil d'instal·lar.

Ara ja es Bosch.

Martín Brok

LA CORREDORÍA D'ASSEGURANCES DELS INSTAL·LADORS

ACCIDENTS CONVENI · ASSISTÈNCIA SANITARIA · VIDA
· VIATGES · RESPONSABILITAT CIVIL · BAIXA LABORAL
PERL MALALTÍA · COMERÇ · LLAR · AUTOMÒVIL ·
EMBARCACIONS · ESTALVI · PENSIONS · TOT RISC
CONSTRUCCIÓ · DESENALS · COMUNITATS

ASSESSORAMENT PERSONALITZAT, ASSISTÈNCIA I TRAMITACIÓ
SINISTRES, NEGOCIACIÓ PREUS I AVANTATGES ESPECIALS, ACCÈS
A UN GRAN NOMBRE DE COMPANYÍES, DEPARTAMENT
FINANCER PROPI PER ORIENTACIÓ I ASSESSORAMENT EN
ESTALVI, PENSIONS I PRODUCTES FINANCERS



Estar Muy Bien.
Estar Martín Brok.

Correduría de Seguros

Martín Brok

¿QUÉ NECESITA PROFESSIONAL I PERSONALMENT?

ASSEGURAR que cap incident de la teva vida et privi d'afrontar les despeses diàries.

PROTEGIR el seu negoci i les seves eines de treball.

CUIDAR la seva salut.

PREVEURE les reclamacions que li poden dirigir per una actuació professional.

PLANIFICAR la jubilació.

TREURE EL MÀXIM rendiment als seus estalvis.

GARANTIR els estudis dels seus fills.

PER PRUDÈNCIA, PER LA TEVA TRANQUILITAT I LA DE LA TEVA FAMÍLIA, PLANIFICA TOTES LES ETAPES DE LA TEVA VIDA.

LA TEVA VIDA EVOLUCIONA, LES ASSEGURANCES TAMBÉ.

TOT AIXÓ ES EL QUE MARTINBROK POT FER PER A TU: ASSESSORAR-TE PERSONALMENT I GUIAR-TE, TENIM GRAN EXPERIÈNCIA AL VOSTRE SECTOR.

Demana'ns informació sense cap compromís, truca'ns, pregunta'ns.

TEL. 93 451 94 54



RECULL DE LES JORNADES TÈCNIQUES 2022

NEDGIA CATALUNYA

Jornada Tècnica “Operacions i Criteris d’Actuació a les Instal·lacions de Gas” on es van tractar, entre d’altres temes, els procediments d’inspecció d’altes i les anomalies més freqüents en altes i inspeccions periòdiques.



SESSIÓ INFORMATICA

AJUTS A LA REHABILITACIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS PREE



L'Institut Català d'Energia va exposar les mancances i els errors més freqüents dels expedients que sol·liciten els ajuts del Programa PREE, per tal de poder preparar la documentació per evitar posterior requeriments.

E-DISTRIBUCIÓ

FEGICAT juntament amb E-Distribució va realitzar diferents jornades virtuals informatives durant aquest any:

- Especificacions Tècniques Particulars focalitzant a la MT i BT.
- Gestió de sol·licituds a través del web i el funcionament del mateix.
- Introducció a l'autoconsum i autoconsum compartit i la seva normativa



NOU IMPOST DE GASOS FLUORATS D'EFFECTE HIVERNACLE

El Ministeri d'Hisenda va organitzar un seminari web on es van tractar els aspectes jurídics, la importació i com s'ha de gestionar l'impost de gasos fluorats d'efecte hivernacle.

ROAD SHOW 2022 - HUAWEI FUSIONSOLAR

Presentació de les darreres solucions fotovoltaïques dels segments residencials i comercials, i de les seves últimes novetats com l'esperat carregador de vehicle elèctric EV Fusion Charger.



NOVETATS REFORMA LABORAL I AMPLIACIÓ DEL DRET EN GARANTIES

WEBINARS:

Novetats Reforma Laboral
Ampliació del Dret en Garanties

FEGICAT va organitzar juntament amb els seus assessors legals dos webinars per aprofundir sobre la Reforma Laboral i, un altre, sobre l'ampliació del dret en Garanties degut a les modificacions de la normativa de consumidors i usuaris.

PIMEC - L'ENERGIA ÉS UN COST GESTIONABLE PER A LES EMPRESES I AUTÒNOMS?

Jornada Tècnica Professional que va constar de diferents conferències sobre l'eficiència energètica, el consum i solucions pràctiques d'estalvi energètic.

Tornem a celebrar junts la FESTA DE LA CANDELERA

Divendres 3 de FEBRER de 2023

Sopar de germanor i sorteig de regals

NO HI POTS FALTAR...
VINE A LA TEVA FESTA!

Places limitades. Per reservar, truca al Gremi 93 870 72 05

Sistemas de Aerotermia Genia

Las soluciones de climatización que cuestionan todo lo establecido



Genia Air Split. Aerotermia partida

Sistema de aerotermia multitarea con tecnología partida capaz de satisfacer las más exigentes demandas en silencio y eficiencia.

Genia Air Max. Aerotermia compacta

Solución de aerotermia multitarea con tecnología de refrigerante natural (PCA 3, 225 veces más sostenible). Rendimiento excepcional con las menores emisiones de CO₂ del mercado.



Máxima eficiencia en calefacción
Clase A+++, SCOP hasta 6,48 (A7/W35)
(Df: 14825, Clima cálido W35)



Para obra nueva o reforma, en costa o montaña
Hasta 75°C de temperatura de impulsión. Cubierta anticorrosión de serie



Muy fáciles de instalar
Listas para funcionar en un solo día



Extremadamente silenciosas
Los niveles más reducidos del mercado



Máximo confort en ACS
50% más de disponibilidad. Máxima eficiencia, Clase A*



MiPro Sense
Control, configuración y diseño de vanguardia

CERTIFICACIONS D'INTAL·LACIONS

Aclariment sobre la certificació d'instal·lacions, especialment en aquelles en què intervingui més d'una empresa instal·ladora

Us informem de com procedir per **certificar i legalitzar** instal·lacions en el cas que intervinguin diverses empreses instal·ladores durant l'execució d'una mateixa instal·lació (ja sigui electricitat REBT, RITE, gas, etc.), realitzant cadascuna d'elles parts diferents de la instal·lació:

1. Una instal·lació implica un certificat. Només es podrà donar el cas de què una instal·lació tingui varis certificats en cas que, un cop legalitzada i inscrita, hagi sofert ampliacions, modificacions o reformes.

2. En el cas que intervinguin diverses empreses en l'execució d'una mateixa instal·lació:

2.1. Certificarà l'empresa que ha executat la part més important de la instal·lació i hagi efectuat les verificacions finals d'acord amb el REBT, punt 4 de la ITC BT-05. En el certificat, a l'apartat observacions, s'indicarà quines altres empreses han intervingut en l'execució de la instal·lació. L'apartat d'observacions és un apartat lliure a on es poden realitzar aclariments, indicar les empreses que han intervingut i quines

parts de la instal·lació han executat.

2.2. El Director de l'Obra, en el seu Certificat Final d'Obra, haurà d'especificar clarament quina o quines parts de la instal·lació ha executat cadascuna de les empreses instal·ladores.

2.3. En cas d'inspecció, en cas d'existir defectes, l'Inspector de l'OCA, ha d'indicar a quina empresa li correspon la correcció dels defectes.

3. En el cas de què la instal·lació ja es trobi legalitzada, a mesura que es vagin realitzant ampliacions, modificacions o reformes, aquestes actuacions hauran de certificar-se i realitzar el corresponent tràmit de modificació, ampliació o reforma de la instal·lació.

4. En cas que durant el tràmit de legalització de la instal·lació se sol·licitin les dades de l'empresa instal·ladora, s'indicarà aquella que finalment realitza la certificació final, com s'indicava a l'apartat 1, independentment de les empreses que hagin intervingut durant l'execució de la instal·lació.

POSA EN VALOR LA FEINA BEN FETA!!

Disposeu a les nostres oficines dels llibres de manteniment d'instal·lacions elèctriques de Baixa Tensió i d'Instal·lacions solars tèrmiques, així com el llibre Manual d'ús, Manteniment i Registre d'Operacions d'instal·lacions de calefacció i producció d'acs d'habitatges.





Estalvia impostos, endolla't amb nosaltres!

*Fiscal · Laboral · Legal · Consultoria
Comptabilitat · Protecció de Dades*

T'ofereixo gratuïtament **BoxOffice:**
l'app amb tots els teus documents 24h/dia.

- **Impostos**
 - **Nòmines**
 - **Estats financers**
 - **Escriptures**
 - **Estats comptables**
-

↓ **Descarrega gratuïta a IOS i Android**



www.jda.es · contacto@jda.es · 93 860 03 70
Granollers · Barcelona · Madrid · Sabadell

VISITA AL GREMI DELS ALUMNES DEL PROJECTE SINGULARS 2021 I DEL CENTRE PTT LA MONGIA DE CARDEDEU

El Gremi ha acollit diverses xerrades adreçades a alumnes on se'ls informa dels requisits actuals, tant tècnics com administratius, així com de tot el procés a seguir per poder ser una empresa instal·ladora.

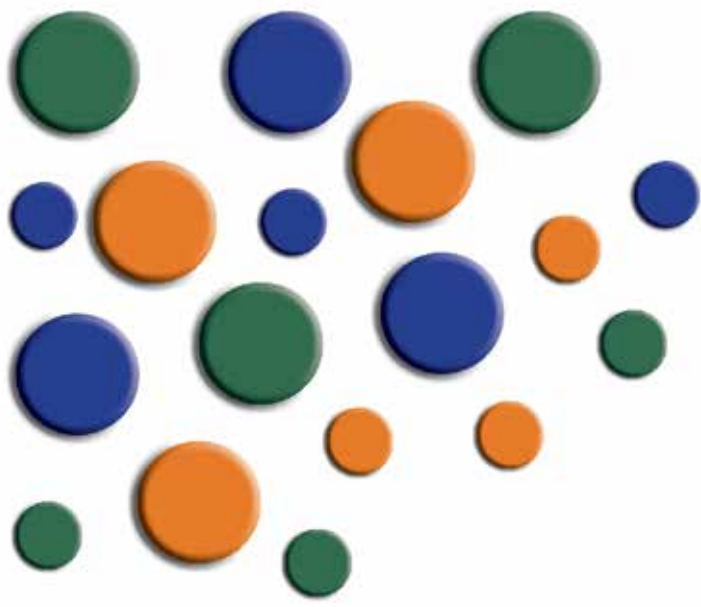
També se'ls explica la importància d'estar al dia en quant a reglaments i tràmits, i com des de l'Associació oferim aquest recolzament a la empresa instal·ladora, entre d'altres serveis.



Alumnes del curs d'Energia Solar i Muntatge d'Instal·lacions Frigorífiques del projecte Singulars 2021, on el Gremi participa com a entitat col·laboradora.



Alumnes del curs PFI-PTT Aux. en Muntatge d'Instal·lacions Elèctriques de La Mongia Cardedeu.



Encara no estàs associat al Gremi?

Si vols estar al dia
com a instal·lador dels
reglaments i les normatives

AGREMIA'T

T'oferim tots aquests serveis:

- Gestió i tramitació** de la documentació oficial davant els organismes corresponents: certificats habilitació professional/carnets, RASIC i altres.
- Formació.** Cursos oficials per a l'obtenció de diferents carnets i reciclatge formatiu.
- Tramitació diària** de la legalització d'instal·lacions amb la Generalitat de Catalunya i Gas Natural.
- Acords amb diferents empreses:**
 - Corredoria d'assegurances
 - Prevenió de riscos laborals
 - Assessorament jurídic, fiscal, laboral, legal i tècnic
 - Afiliació a PIMEC
 - ...entre d'altres**
- Accés privat al web** del Gremi per consultar reglaments, instruccions, impressos...

I molt més!

TRUCA I T'INFORMAREM

93 870 72 05 Granollers

granollers@gremielectricitat.com

www.gremielectricitat.com

ASSOCIADA A:  **FEGICAT**
junts avancem

 **pimec**
VALLES ORIENTAL
micro, petita i mitjana empresa de catalunya

A man wearing a white hard hat and an orange and yellow safety vest is working on a laptop. He is standing at a construction site with steel beams and a clear blue sky in the background. The text is overlaid on the top left of the image.

Energia Comunicacions i Mobilitat

Responsables

Ara Estabanell és molt més que energia.
Descobreix totes les solucions adaptades a les
necessitats del teu negoci.

estabanell.cat

Truca'ns al 900 360 370 i t'atendrà un
agent especialitzat en PIMES



estabanell
Per un aquí millor



**Gremi
d'instal·ladors
del
Vallès Oriental**

**C/ Josep M. de Sagarra, 68
08402 Granollers
Tel. 93 870 72 05**

**www.gremielectricitat.com
granollers@gremielectricitat.com**