

RECORDA

Revista del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat | Segon trimestre de 2022 · any XXVII · Núm. 158



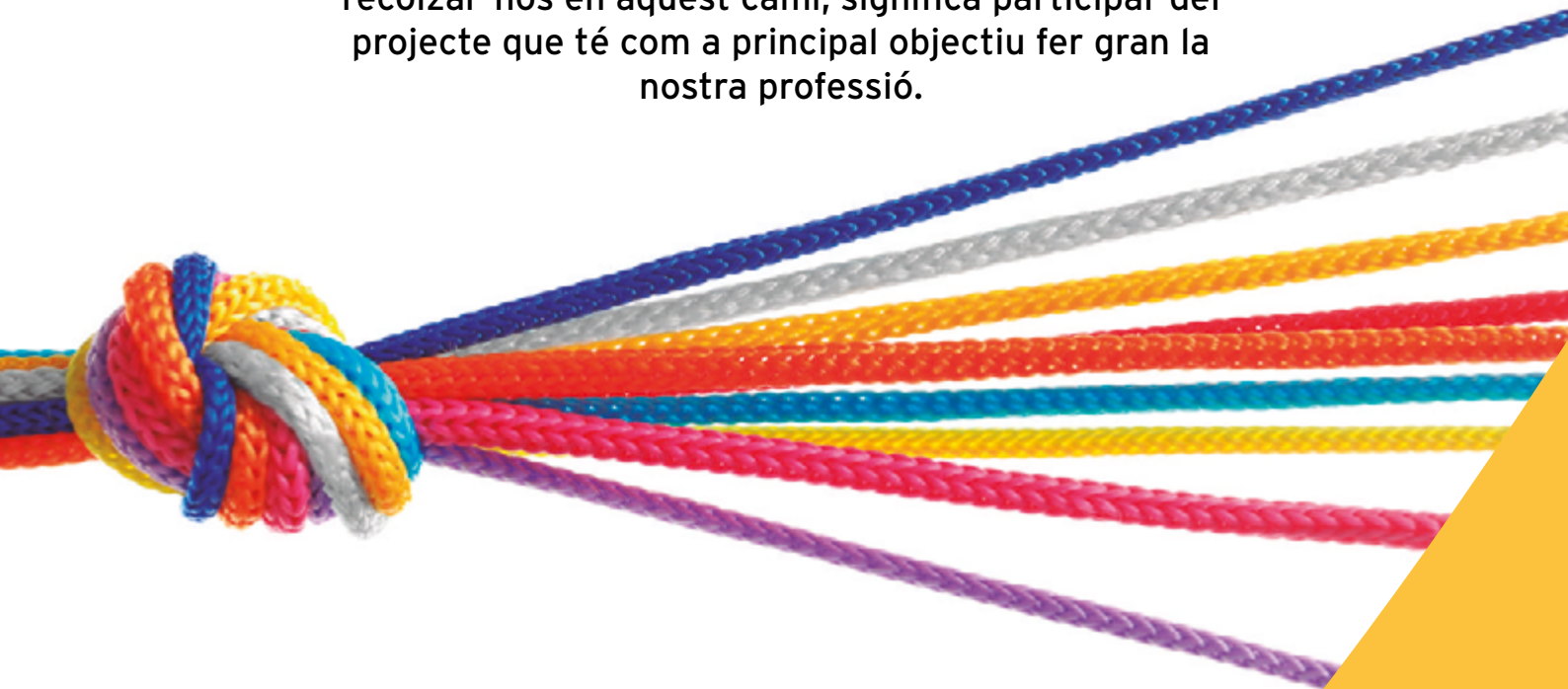
LA TROBA FIRA DE GIBAIX

LA TROBADA DEL SECTOR DE LA INSTAL·LACIÓ AL GREMI



FES-TE SOCI COL·LABORADOR DEL GREMI

Compartim els valors amb qui ens acompanya i, recolzar-nos en aquest camí, significa participar del projecte que té com a principal objectiu fer gran la nostra professió.



FEM PROFESSIÓ FEM FUTUR

DEMANA'NS INFORMACIÓ!
TOT SÓN AVANTATGES

#gibaixfemfutur

www.gibaix.com
@giabixinstaladors

**GREMI D'INSTAL·LADORS
DEL BAIX LLOBREGAT**
Avda. de la Fama, 56-58
08940 · Cornellà de Llobregat
Tel. +34 934 744 746
info@gibaix.com



Núm. 158 | Juliol 2022

RECORDA és una publicació del Gremi d'Instal·ladors del Baix Llobregat

Avinguda de la Fama, 56-58
 Polígon Industrial Almeda
 Tel. 93 474 47 46
 08940 Cornellà de Llobregat
 info@gibaix.com

Responsable de la publicació:
 Xavier Asenjo

Cap de Redacció:
 Sílvia Balcells

Coordinació:
 Gemma Perea

Continguts:
 Sílvia Balcells i Gemma Perea

Disseny i Maquetació:
 Thinquery

Impressió:
 Central Catalana d'Impressió Digital
 Dipòsit legal: D.LEGAL B-42144-192

La direcció RECORDA no es fa responsable de les opinions emeses pels seus col·laboradors, doncs ho són a títol personal.

www.gibaix.com

Segueix-nos a les nostres xarxes socials:
 @gibaixinstaladors



sumari

>QUI SOM	04
>EDITORIAL	05
>LATROBAFIRA DE GIBAIX	06
>REGISTRATE COMO PRODUCTOR DE RESIDUOS	10
>RQ APLICACIONES ELECROMECÁNICAS	10
>HEM RENOVAT CONVENIS.....	11
>BIG MAT.....	11
>GABINET D'ENGINYERIA JM2B: COM EMPLENAR LA DOCUMENTACIÓ PER LEGALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES	12
>VEAR & CO i GRUPO GALILEA: SEGURO ACCIDENTES CONVENIO ...	14
>ESCURA: REGISTRO SALARIAL Y AUDITORÍA RETRIBUTIVA: PERIODICIDAD EN SU REALIZACIÓN	15
>LEGALITZA LES PLAQUES SOLARS FOTOVOLTAIQUES AMB EL GREMI	16
>COMPLEXES LA LLEI DE PROTECCIÓ DE DADES?	17
>ENTREVISTA A NUESTROS VALORES: EL SOCIO Felix Gavira	18
>XARXA	19
>FENIE ENERGÍA: XERRADA FENIE ENERGIA	20
>SALVADOR ESCODA: TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE: SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA PARA USO DOMÉSTICO EN QUÉ CONSISTE EL TRATAMIENTO DE AGUA, SUS FASES	21
>PLANA FÀBREGA: CONSELLS ÚTILS PER A L'INSTAL·LADOR	22
>JUNKERS	23
>COMERCIAL ELÉCTRICA DEL LLOBREGAT: ¿SABES CÓMO FUNCIONA LA AEROTERMIA?	24
>BAXI: Aeroterma es ahorro para tu cliente y negocio para ti. Y con BAXI, además, es confort	25
>NOVELEC: HIBRIDACIÓ DE SISTEMES D'AEROTÈRMIA I ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA. Una llar eficient, és una llar intel·ligent	26
>STANDARD HIDRÀULICA: SUELO RADIANTE DE BAJO PERFIL. MÁS PRESTACIONES EN MENOS ESPACIO	27
>SPIT: COMO FIJAR CON ANCLAJES QUÍMICOS	28
>UPONOR:TRANSPARENCIA EN EL SECTOR GRACIAS A LAS DECLARACIONES AMBIENTALES DE PRODUCTO	29
>ELS 9 BENEFICIS DE SER AGREMIAT A GIBAIX	30
>AGIT	30
>VACANCES I HORARI D'ESTIU DEL GREMIa	31
>STANET: SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA	31
>FORMACIÓ	32
>VAILLANT: AEROTÈRMIA	36



Fem professió, fem futur

8.000

hores lectives
anuals



+1.700

alumnes
cada any



+500

empreses
oferim serveis

CURSOS PRIVADOS

- » Instalaciones térmicas en edificios (ITE)
- » Gas A y B
- » Agua
- » Petrolíferas
- » Reparador Conservador de frigoríficas
- » Electricidad: Cat. Básica y especialista

FORMACIÓ REGLADA

- » Ciclo Form. Grado Medio inst. elèctriques y automàtiques
- » Ciclo Form. Grado Superior en proyectos de instalaciones térmicas y fluidos.
- » Prueba de acceso a Ciclo Formativo de Grado Medio

CURSOS SUBVENCIONATS

COMPTABILITAT
GESTIÓ DE PIMES
EQUIPS DE TREBALL
TÈCNiques DE MKT I VENTA
HABILITATS DIRECTIVES I DE NEGOCIACIÓ
COMUNICACIÓ
ATENCIÓ CLIENT
PROTOCOL I RRPP
TRESORERIA
OFIMÀTICA
COMERÇ ELECTRÒNIC
CREACIÓ DE PÀGINES WEB
DISSENY ASSISTIT 2D
CATALÀ NIVELL C
ANGLÈS NIVELL 1
ALEMANY, JAPONÈS

CURSOS DEL SOC

ENERGIA SOLAR TÈRMICA I FOTOVOLTAICA
LLAUNERIA
CALEFACCIÓ I CLIMATITZACIÓ
FRIGORISTA
SOLDADURA
GAS

CURSOS TÈCNICS

MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE FRED I CALOR
REPARACIÓ DE CALDERES
AUTOMATISMES INDUSTRIALS
FRED INDUSTRIAL
ELECTRICITAT GENERAL
SOLAR TÈRMICA

SERVEIS

- » Defensa dels interessos dels nostres associats.
- » Reunions amb companyies i institucions.
- » Informació periòdica i actualitzada sobre lleis i reformes.
- » Impulsem iniciatives d'expansió del nostre sector.
- » Defensa i lluita contra l'intrusisme.
- » Actualització de normatives.
- » Sol·licituds de companyies elèctriques.
- » Facilitar la participació en convenis dels nostres agremiats.
- » Ser l'interlocutor directe amb ENDESA.
- » Venda de butlletins.
- » Llibreria especialitzada.
- » Realització de seminaris i jornades tècniques per als nostres associats.
- » Gestió de la documentació per a indústria.
- » Facilitar la gestió i tramitació de documentació necessària per a la inscripció al registre d'empreses de telecomunicacions del Ministeri de Foment.
- » Assessoria fiscal, laboral, comptable i jurídica
- » Amplia formació especialitzada i equivalent a Graus de Formació Professional.
- » Treballem per aconseguir condicions especials i úniques amb distribuïdors.
- » Servei d'auditoria de Riscos.
- » Servei de protecció de dades.
- » Servei de prevenció de riscos laborals.
- » Adherits a Conaif, Pimec, Fenie, Fegicat, Upmball i plataforma contra la morositat.
- » Som l'Agència de col·locació núm. 090000083 del Servei Català d'Ocupació de Catalunya.

EDITORIAL

Los instaladores nos preguntamos: hasta cuando debemos aguantar la prepotencia de algunas empresas de energía? Con sus filiales de comercialización nos hacen una **competencia desleal**, tienen información de sus clientes y les hacen llegar unas ofertas que ningún instalador puede llegar: Sustitución de calentadores, calderas, aire acondicionado, etc. Con la financiación del cambio en el recibo del consumo ya lo tienen fidelizado durante el tiempo que dure la financiación. Creemos que ningún instalador puede conseguir estos precios.

También tenemos el tema de las **consultas cuando necesitamos hacer algún tipo de gestión respecto al trabajo a realizar**. El tiempo que se pierde buscando al gestor de turno de la zona ya sea de agua, gas o de luz puede ser una odisea hoy por hoy casi imposible. En este tema creo que Industria tendría que obligar a dichas compañías a que pongan a disposición del gremio una persona para hacer este tipo de gestiones, a veces se tardan muchos meses en poder contactar con alguien que te solucione la duda.

También creemos que la **administración debería poner mas inspectores para poder controlar** a todas aquellas empresas que hacen según que trabajos sin estar homologados ni cualificados.

Decir también que hasta cuando las empresas tenemos que pagar un IVA de las facturas que no hemos cobrado. Por qué no se baja el IVA de las reformas para poder ser mas competitivos con las empresas no reguladas ... incluso la suma

de todo el IVA pagado en diferentes trabajos poder tener una pequeña deducción del impuesto de la renta; todo esto haría florecer a estas empresas que ahora están sin control ya que no serian tan competitivas con el resto.

También controlar la venta -instalación de aparatos de gas. La mayoría de tiendas te instalan cocinas, calentadores, calderas etc. Sin tener la garantía de que el profesional que lo instala tenga el carnet de instalador.

Como se puede intuir **Gibaix está intentado reunirse con todos los estamentos, compañías, etc. para poder mejorar en todos los aspectos el ámbito de nuestra profesión**, también deciros que cualquier duda o consulta que os encontréis en el vuestro día a día trasladarla al Gremi que intentaremos solucionarla.



HORARIS D'ASSESSORAMENT

GIBAIX, GREMI ADHERIT A

ASSESSORAMENT TÈCNIC

Gabinet **d'enginyeria|jm2b**

Atenció telefònica:
De dilluns a divendres de 9:00 a 14:00
Tel.: 93 377 21 99 o 93 474 47 46.
opció 6. Atenció presencial:
Dilluns de 16:00 a 18:00 hores.

ASSESSORAMENT JURÍDIC



Amb cita prèvia.

ASSESSORAMENT RISCOS LABORALS



Amb cita prèvia

ASSESSORAMENT LABORAL I FISCAL



Amb cita prèvia.



ASSESSORAMENT I CONSULTORIA RGPD (protecció dades)

De dilluns a dimecres de 9:00 a 14:00 i de 15:00 a 18:00 hores.
Dimarts i dijous de 9:00 a 16:00 hores.
Divendres de 8:00 a 14:00 hores.

RECEPCIÓ PER LA LEGALITZACIÓ D'EXPEDIENTS (Butlletins)

De dilluns a dijous matins de 8 a 13.30h i tardes de 15 a 18 hores.
Divendres de 8 a 14 hores.

ASSESSORAMENT EN INTERVENCIÓ, INTERMEDIACIÓ I INTERCIÓ LABORAL

De dilluns a dijous de 9:00 a 14:00 i de 15:00 a 18:00 hores.
Divendres de 8:00 a 14:00 h.

ASSESSORAMENT I CONSULTORIA EN FORMACIÓ



De dilluns a dijous matins de 9:00 a 13:00 i tardes de 15:00 a 19:00 hores
Divendres de 9:00 a 13:00 hores.

ASSESSORAMENT ASSEGURANCES



De dilluns a dijous matins de 9 a 14 hores.
De dilluns a dijous tardes de 15 a 18 hores.



LA TROBADA FIRA DE GIBAIX

TROBADA DEL SECTOR DE LA INSTAL·LACIÓ
02/06/22

9:00 a 18:00 h
ESMORZAR · DINAR (BARBACOA)
P APARCAMENT GRATUÏT
(Esplanada fira de Cornellà)
ENTRADA LLIURE

GIBAIX: GREMI D'INSTAL·LADORS
DEL BAIX LLOBREGAT
Avda. de la Fama, 56-58
08940 · Cornellà de Llobregat

+ INFO:
www.gibaix.com
Tel. 934 744 746

**XERRADES TÈCNIQUES
DURANT TOTA LA JORNADA!**

Organització:

gibaix

GREMI D'INSTAL·LADORS
DEL BAIX LLOBREGAT





LA TROBA FIRA DE GIBAIX

UN ÈXIT AMB EL RETORN DE LA TROBAFIRA

Ens ha fet molt feliços **recuperar una normalitat tan esperada** celebrant la nostra Fira anomenada Distribuix amb un canvi important: a partir d'enguany Distribuix torna a anomenar-se **TrobaFira**.

La **TrobaFira va néixer l'any 2013** com projecte en forma d'exposició comercial amb un doble objectiu: d'una banda, proporcionar a les empreses instal·ladores, ofertes i/o promocions especials dels distribuïdors i fabricants patrocinadors de Gibaix i per altra, donar a aquests patrocinadors, la possibilitat d'arribar a un públic concret com sou els instal·ladors, aprofitant la nostra posició de referent.

La TrobaFira, es va **celebrar el passat 2 de juny, en horari de 9.00 a 18.00 h. a la zona exterior de la nostra seu, (més de 700 m2)** i va ser obert a tots els instal·ladors que desitjaven visitar-nos. L'entrada, totalment lliure donava dret a gaudir d'esmorzar o dinar totalment gratuït (l'experiència de les TrobaFires que anteriors, ens van animar a tornar a fer les barbacoes, que tant d'èxit van tenir).

JORNADES TÈCNIQUES DURANT TOTA LA JORNADA

Durant tota la jornada es van realitzar diferents **xerrades tècniques** que oferien els mateixos distribuïdors i/o fabricants i que detallem a continuació:

- » **Sauermann:** La importància del anàlisi de la combustió en calderes.
- » **Teclisa:** Autoconsum i microinversors oportunitat de negoci
- » **Kairos:** Dimensionar i càlcul d'instal·lacions d'aerotermita
- » **Ecotic:** ¿Sabes como gestionar correctament los equipos de climatización que desinstalas? te lo contamos.
- » **Gabinet Jm2b:** Com emplenar la documentació per legalització d'instal·lacions fotovoltaïques
- » **Novelec:** Hibridació aerotermita ehs con fotovoltaica
- » **Cell:** Il·lumina como un profesional. paso tu proyecto de iluminación a otro nivel
- » **Circutor:** Evita penalizaciones en la factura eléctrica y aumenta la vida útil de la batería de condensadores

Per tal que TrobaFira arribés a tot arreu, vàrem fer difusió mitjançant publicitat a diferents recorreguts de busos així com amb falques al programa de ràdio d'en Jordi Basté a RAC1.

N'estem molt contents, doncs **el resultat final de visitants** a la TrobaFira ha estat de **140 instal·ladors**.

Creiem que iniciatives com aquesta signifiquen un punt diferencial a l'hora de facilitar l'apropament entre els distribuïdors fabricants, els instal·ladors i el propi Gremi i que, de ben segur, generar aquest tipus de sinergies donaran com a resultat beneficis per totes les parts.

Gibaix vol agrair la confiança dels fabricants i distribuïdors que són partners de la nostra entitat; Creiem en les relacions que amb el temps hem establert amb ells, i que any rere any han apostat per la nostra entitat i confiem que esdeveniments com la TrobaFira suposaran, sens dubte, un benefici per ells i pel col·lectiu d'instal·ladors.

Volem agrair també l'assistència dels instal·ladors agremiats a Gibaix, doncs sense la seva participació i recolzament, cap de les accions que portem a terme tindria sentit.

I per últim, moltes gràcies a l'equip de Gibaix, qui, com sempre, posa tota la seva il·lusió, energia i bona feina per aconseguir que esdeveniments com la TrobaFira, siguin tot un èxit.

Moltes gràcies!



XERRADES TÈCNIQUES DURANT LA JORNADA

LA TROBA FIRA DE GIBAIX



La importancia del análisis de la combustión en calderas.



Ilumina como un profesional. paso tu proyecto de iluminación a otro nivel



Dimensionar i càlcul d'instal·lacions d'aerotermita



¿Sabes como gestionar correctamente los equipos de climatización que desinstalas? te lo contamos.



Autoconsum i microinversors oportunitat de negoci



Hibridación aerotermita ehs con fotovoltaica



Evita penalizaciones en la factura eléctrica y aumenta la vida útil de la batería de condensadores



Com emplenar la documentació per legalització d'instal·lacions fotovoltaiques

LA TROBA FIRA DE GIBAIX



Mira més fotos aquí

SI ESTAS DADO DE ALTA
EN EL REGISTRO DE
GASES FLUORADOS,
ESTAS OBLIGADO
A REGISTRARTE
COMO **PRODUCTOR**
DE **RESIDUOS** EN
LA GENERALITAT DE
CATALUNYA



Desde el
Gremio te
hacemos el
trámite!

MÁS INFO 
CONTACTO
Natalia Jumbo
934744746
natalia@gibaix.com



**RQ APLICACIONES
ELECTROMECÁNICAS, S.A.**

Cuadros para Centralización de Contadores
“doble aislamiento clase II-B”

Aprobado por el ministerio de Industria y Energia (B.O.E. 26-01-1983)
Homologado por UNESA (Entidad Coordinadora de las Cías. Eléctricas de España)

P.I. Camí Ral – C/Miquel Servet 13
08850 Gavà (Barcelona) – Tel: 93-633.39.90 – Fax: 93-633.39.91
info@rqaplicaciones.com
www.rqaplicaciones.com



HEM RENOVAT CONVENIS!



**DELTA
DORE**
Smart homes, better living

Empresa líder en productos para vivienda conectada (Smart home) en la gama profesional. Los automatismos, termostatos, equipos de seguridad pueden fácilmente conectarse a la aplicación para teléfonos (IOs y Android) a través de las pasarelas Tydom 1.0 y Lifedomus para crear una experiencia única de usuario. Toda nuestra gama de productos para la vivienda conectada son via radio gracias al protocolo propietario X3D, lo cual hace que sean fácilmente instalables por los profesionales.

sauermann®

El Grupo Sauermann desarrolla y fabrica herramientas para la monitorización de la calidad del aire interior y soluciones de eliminación de condensados para profesionales de HVAC.

El grupo Sauermann diseña y desarrolla instrumentos de medición confiables que entregan rápida y eficientemente TODOS los datos que los técnicos de calidad del aire requieren en el campo. Desde nuestras soluciones inalámbricas de adquisición de datos que ayudan a mantener la calidad del aire en instalaciones de cualquier tamaño, hasta nuestros analizadores de combustión y emisiones portátiles y resistentes, fáciles de usar, brindamos a nuestros clientes las herramientas que necesitan para realizar su trabajo.

La gestión segura y efectiva de condensados para sistemas de calidad del aire puede ser un desafío. Muchas bombas de eliminación de condensado son antiestéticas o simplemente demasiado ruidosas. La tecnología de pistón patentada del Grupo Sauermann garantiza un funcionamiento silencioso sin sacrificar la potencia o la fiabilidad. Nuestras bombas de eliminación de condensados Sauermann son limpias, silenciosas y confiables, lo que nos convierte en la marca de referencia para los profesionales de HVACR en todo el mundo.

**TOTS ELS
ESTIUS
TENEN LA SEVA
HISTÒRIA**

*Aquest any comença' l ben fresc.
Vine a Garro i emporta't
el teu aire condicionat.*

BigMat
Garro

Sant Boi de Llobregat - Carretera Santa Creu de Calafell, Km 10.7 - T 93 654 60 00
Canovelles - Juan de la Cierva, 8 Naves A-B-C. Pol. Ind. Can Castells - T 93 840 90 86

www.garro.es



COM EMPLENAR LA DOCUMENTACIÓ PER LEGALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS FOTOVOLTAIQUES



A la passada jornada de la TROBAFIRA, el Gabinet d'Enginyeria JM2b va **realitzar una xerrada tècnica** sobre la **documentació necessària per a la legalització elèctrica d'una instal·lació fotovoltaica de baixa tensió, inferior a 10 kw.**

A causa de les consultes generades posteriorment, desenvolupem de nou, aquí la nostra exposició per tal que pugueu disposar-la tots els associats. També recordeu que disposeu de la **presentació realitzada a l'apartat d'associats www.gibaix.com.**

1. LEGALITZAR LA INSTAL·LACIÓ AL DEPARTAMENT DE SEGURETAT INDUSTRIAL DE LA GENERALITAT.

En primer lloc, necessitem **legalitzar la instal·lació al Departament de Seguretat Industrial de la Generalitat**, realitzant el Certificat d'Instal·lació Elèctrica, juntament amb la memòria, l'esquema i la Declaració Responsable, tramitant-ho com a nova instal·lació. Si realitzeu aquest tràmit des de les oficines del Gremi, ja us ho indicaran. Aquesta tramitació permet obtenir el RITSIC (Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya).

Recordeu que aquest tràmit us el pot gestionar el Gabinet d'Enginyeria Jm2b directament.



2. SOL·LICITAR A L'EMPRESA DISTRIBUÏDORA EL NÚMERO CAU (CODI D'AUTOCONSUM)

Paral·lelament a la realització d'aquest tràmit, cal sol·licitar a l'empresa distribuïdora el número de CAU (Codi d'Autoconsum), el qual es basa en el CUPS (Codi Universal de Punt de Subministrament) afegint el codi de l'autoconsum (una lletra i tres números). Aquest codi cal sol·licitar-ho, degut a que si realitzem el tràmit sense la sol·licitud del CAU, la distribuïdora retornarà la totalitat de documentació i caldrà començar la sol·licitud de l'autoconsum des d'aquest punt.



En aquest punt, haurem **d'adjuntar a la documentació una memòria descriptiva** de la instal·lació fotovoltaica on consti les característiques més importants que defineixen la instal·lació, com ara les característiques de les plaques, el sistema de subjecció, el tipus de conductor, l'inversor, els dispositius de protecció, tant en corrent continu com en corrent altern, així amb uns plànols, unes fotografies i un rebut del subministrament elèctric com a justificant de la potència contractada.

Recordeu que aquest tràmit us el pot gestionar el gremi directament.

3. PRESENTACIÓ DE LA DOCUMENTACIÓ AL DEPARTAMENT D'ENERGIA DE LA GENERALITAT PER A L'OBTENCIÓ DEL RAC (REGISTRE D'AUTOCONSUM DE CATALUNYA)

Amb el conjunt de la totalitat d'aquesta documentació, es realitza la presentació al Departament d'Energia de la Generalitat per l'obtenció del RAC (Registre d'Autoconsum de Catalunya), i, amb aquest registre, ja es pot contactar amb la comercialitzadora per sol·licitar la comptabilització de l'energia a la distribuïdora, per tal que es pugui procedir a la compensació de l'energia consumida amb la generada.

Recordeu que aquest tràmit us el pot gestionar el gremi directament.

Finalment comentar, que **també hi ha altres tràmits necessaris com:**

- Demanar **PERMÍS D'OBRES** per a poder-se beneficiar de la bonificació de l'IBI. (Explicat en l'anterior RECORDA) **Recordeu que aquest tràmit us el pot gestionar el Gabinet d'Enginyeria Jm2b directament.**
- Demanar les **subvencions.** **Recordeu que aquest tràmit us el pot gestionar el gremi directament.**

DES D'AQUEST DESPATX D'ENGINYERIA COM DES DEL GREMI, PODEM REALITZAR TOTES AQUESTES GESTIONS I/O ACOMPANYAR-VOS PER L'ASSOLIMENT DELS VOSTRES OBJECTIUS, I ACONSELLAR-VOS DE TOT ALLÒ QUE NECESSITEU.

+ INFO
Gabinet d'Enginyeria JM2b SL
 Avda. De la Fama 56-58
 Avda. Dels Alps 48
 08940 Cornellà del Llobregat
 Tel. 93 377 21 99
gabinet@gabinetjm2b.es
www.gabinetjm2b.es

✓ **ASSESSORAMENT A L'INSTAL·LADOR**
 (Normatiu, tècnic, ajuda a la confecció de pressupostos i direcció d'obra)

✓ **PROJECTES D'INSTAL·LACIONS I LEGALITZACIONS**



Gas



Tèrmics



Telecomunicacions i domòtica



Elèctrics



Contraincendis



Energia solar tèrmica i fotovoltaica

✓ **LLICÈNCIES AMBIENTALS I D'ACTIVITAT**

✓ **PROJECTES D'OBRES I DE CONSTRUCCIÓ**



Producto especial para miembros de: **g baix**

SEGURO ACCIDENTES DE CONVENIO

Muchos empresarios no tienen claro qué riesgos deben cubrir en su empresa.

Sin embargo, una de las cosas prioritarias es contratar
el seguro de accidentes de convenio

¿Qué es el seguro de accidentes de convenio?

Es el seguro que cubre en caso de accidente de accidente de trabajo, el capital que marca el convenio en cada momento. Por ejemplo, en caso de accidente in itinere o enfermedad profesional.

¿Cuándo es obligatorio el seguro de convenio?

Este seguro solo es obligatorio si el convenio al que se acogen los trabajadores de la empresa lo exige. La mayoría de las empresas de GIBAIX, se ubican en el Convenio de la Industria Siderometalúrgica de Barcelona y tienen obligación de contratar póliza de accidentes.

¿Qué cubre, el seguro de convenio de la Industria Siderometalúrgica de Barcelona?

Las garantías y capitales las marca el propio Convenio.

Las garantías y capitales que este convenio exige en la actualidad son:

· Muerte derivada de accidente laboral	27.920,17 €
· Muerte derivada de enfermedad profesional	27.920,17 €
· Invalidez permanente absoluta derivada de accidente laboral	21.941,76 €
· Gran Invalidez derivada de accidente laboral	31.443,05 €
· Invalidez permanente absoluta derivada de enfermedad profesional	21.941,76 €
· Gran invalidez derivada de enfermedad profesional	31.443,05 €



VEAR & Co, la Correduría del Gremio, ha buscado en el sector asegurador, la oferta más competitiva del mercado y pone a tu disposición una gama de seguros pactados especialmente para el Colectivo.

Contacta

con
nosotros

Raquel Hidalgo

934744746

raquel.hidalga@vear.net

REGISTRO SALARIAL Y AUDITORÍA RETRIBUTIVA: PERIODICIDAD EN SU REALIZACIÓN

El **Registro Salarial**, a pesar del tiempo ya transcurrido desde su obligatoriedad, sigue siendo motivo de un gran número de consultas y dudas por parte de los empresarios. La Inspección de Trabajo también tiene dentro de sus prioridades de actuación la comprobación del **cumplimiento del Registro Salarial**.

Es por ello que hemos considerado oportuno actualizar mediante la presente circular la información en relación con el Registro Salarial.

REGISTRO SALARIAL

El artículo 28.2 del Estatuto de los Trabajadores establece la **obligación del empresario de llevar un registro con los valores medios de los salarios, los complementos salariales y las percepciones extrasalariales de la plantilla**, desagregados por sexo y distribuidos por grupos profesionales, categorías profesionales o puestos de trabajo que sean iguales o de igual valor (registro salarial).

QUÉ DEBE INCLUIR EL REGISTRO SALARIAL

El Registro Salarial **debe incluir, desglosadas por sexo, la media aritmética y la mediana de lo realmente percibido por cada uno de estos conceptos en cada grupo profesional, categoría profesional, nivel, puesto o cualquier otro sistema de clasificación aplicable**. Esta información debe estar desagregada en atención a la naturaleza de la retribución, incluyendo el salario base, cada complemento salarial y cada percepción extrasalarial (artículo 5.2 del Real Decreto 902/2020, de 13 de octubre, de igualdad retributiva entre mujeres y hombres).



Especificidades según el número de trabajadores y magnitud de la diferencia

En caso de que la empresa tenga adscritos más de 50 trabajadores en plantilla, también debe incluir el deber de calcular la brecha salarial total. Si resultado de este cálculo refleja más de un 25% de diferencia salarial entre géneros la empresa debe justificar el motivo; no estando fuera de la ley siempre que esta diferencia sea por una razón justificada, como pueda ser factores de antigüedad

en la empresa, dietas, grupos a los que pertenecen, duración de las diferentes jornadas que se llevan a cabo, entre otras.

FORMA DEL REGISTRO SALARIAL

No existe un formato oficial de documento ni un modelo, por lo que, como norma general, impera la libertad de forma. El documento del Registro Salarial debe quedar a disposición tanto de los representantes de los trabajadores como de la inspección de trabajo cuando así sea reclamado.

Obligatoriedad

Desde el 8 de marzo de 2019 es vigente la obligación de llevar a cabo este registro, y no hay ningún tipo de exoneración según la tipología de empresa, actividad a la que se dedique o diferentes factores o peculiaridades que caractericen a la empresa.

Sanciones

El incumplimiento del registro salarial supone una infracción grave prevista en el artículo 7.13 del Real Decreto Legislativo 5/2000, de 4 de agosto, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley sobre Infracciones y Sanciones en el Orden Social. El incumplimiento del registro salarial podría comportar una sanción de 626 a 1.250 euros en su grado mínimo, de 1.251 a 3.125 euros en su grado medio; y de 3.126 a 6.250 euros en su grado máximo.

AUDITORÍA RETRIBUTIVA

Para aquellas **empresas obligadas a realizar un plan de igualdad** (empresas de más de 50 trabajadores), también es imperativo realizar la auditoría retributiva, cuya función es obtener la información necesaria para comprobar si el sistema retributivo de una organización cumple con el principio de igualdad entre mujeres y hombres en materia de retribución (artículo 7.1 del Real Decreto 902/2020, de 13 de octubre). Esta auditoría tendrá la misma vigencia que el plan de igualdad del que forma parte, salvo que se determine otra inferior en el mismo (artículo 7.2 del Real Decreto 902/2020, de 13 de octubre). Cabe recordar que, la vigencia máxima de un plan de igualdad, son 4 años desde la fecha de su aprobación (artículo 9.1 del Real Decreto 901/2020, de 13 de octubre, por el que se regulan los planes de igualdad y su registro).

Si bien está claro cada cuánto hay que realizar o actualizar la auditoría, no es así con el registro salarial. En este caso, y dado que el artículo 64.3 del Estatuto de los Trabajadores establece que el comité de empresa tiene derecho a recibir información, al menos anualmente, relativa a la aplicación en la empresa del derecho de igualdad de trato y de oportunidades entre mujeres y hombres, en la que deberá incluirse el registro salarial, por analogía, podemos afirmar que el registro salarial debería actualizarse anualmente, ya tenga la empresa la obligación de realizar un plan de igualdad (empresas de más de 50 trabajadores a partir del 7 de marzo de 2022) o no.

ARA ÉS MÉS FÀCIL!

Legalitza les plaques solars fotovoltaïques amb el Gremi

MÉS INFO



LEGALITZACIÓ
INSTAL·LACIONS
FOTOVOLTAIQUES

TRÀMIT LEGALITZACIÓ
INSTAL·LACIONS
FOTOVOLTAIQUES

Tràmits administratius des que el client accepta el pressupost fins a la sol·licitud final de les subvencions.

També es possible tramitar només els **ajuts a l'autoconsum** i a l'**emmagatzematge**, amb fonts d'energia renovable, i a la implantació de sistemes tèrmics renovables al sector residencial.



**CONTACTA
amb nosaltres**
Coral / Montse

☎ 934744746 ext.3 / 695 964 982
@ coral@gibaix.com / montse@gibaix.com
📞 695 964 978

COMPLEIXES LA LLEI DE PROTECCIÓ DE DADES?

Des del gremi,
us **realitzem**
la implantació
d'aquest
Reglament.

- » A partir de quina data cal aplicar el Reglament General de Protecció de Dades?
- » A qui afecta el Reglament General de Protecció de Dades?
- » Si només tracto amb empreses, estic obligat?
- » Sóc autònom, tinc l'obligació de complir el Reglament general de protecció de dades?
- » Tinc una empresa molt petita que gestiono jo sol. M'afecta el Reglament General de Protecció de Dades?

MÉS INFO

ISABEL

934744746/Ext. 2

695 964 842

isabel@gibaix.com

Totes les respostes i
més aquí!



ENTREVISTA ALS NOSTRES VALORS: EL SOCI

Felix Gavira
GAVIRA INSTAL·LACIONS
Viladecans



1. ¿Cuál es la actividad principal de tu profesión?

Soy un autónomo, instalador autorizado en electricidad, gas, agua y térmicas. Mi rango de servicios que realizo va desde nivel doméstico, hasta comercial e industrial.

2. ¿Cuál es el motivo que te ha llevado a dedicarte a esta profesión?

Fue de casualidad, con 17 años, después de estar unos meses en un almacén trabajando, que la prioridad era aprender un oficio, fuera el que fuera, y fue este, de instalador.

3. ¿Qué es lo que más valoras de tu trabajo y cuál es el principal inconveniente?

Buscar soluciones a los diferentes problemas que puedan tener mis clientes, y la satisfacción de un Trabajo bien realizado. Y la constante evolución que sufre nuestro sector.

Y el principal inconveniente, a veces (más de lo que deberíamos) las largas jornadas de Trabajo, como por ejemplo solucionar averías, etc.

4. ¿Cuál es el principal problema de esta profesión?

La falta de gente joven que quiera formarse y aprender, El intrusismo y falta de profesionalidad.

5. ¿Cómo se ha visto afectado tu negocio por la situación económica actual? ¿Qué medidas o iniciativas has tomado para luchar contra ella?

La verdad que me siento un privilegiado, ya que, desde la pandèmia, sigo teniendo bastante trabajo.

6. ¿Tus hijos seguirán con el negocio?

Eso es una cosa que deberán decidir ellos, pero me gustaría enseñarles el oficio.

7. ¿Desde cuando estás agremiado?

Estoy agremiado desde 2017, pero desde que empecé en 1999, todas las empresas en las que he trabajado han estado agremiadas.

8. ¿Consideras que los servicios que ofrece el gremio son beneficiosos para el desarrollo de tu actividad?

Sí, porque te ofrecen un abanico de posibilidades respecto a la actividad muy importantes, que personalmente utilizo, como contratar seguros, formación, resolución de dudas etc.

9. ¿Consideras que formarse es importante?

No es que sea importante, es imprescindible. En estos tiempos si no te formes, no podrás darles a tus clientes un buen servicio.

10. ¿Te has formado en el gremio? ¿de qué? ¿qué tal la experiencia?

Claro que sí, toda la formación que tengo y poseo la he realizado en el gremio, no es que sea muy mayor, pero empecé realizando formación en la Antigua sede que estaba en Rubio i Ors.

Por mi experiencia, siempre he tenido muy Buenos formadores y "profes", y la atención por parte de las chicas siempre excelentes

11. Esta publicación RECORDA, ¿crees que cumple el cometido de ser un canal de comunicación hacia el asociado?

Es de mucha ayuda, porque siempre te informa de cómo está el sector, las novedades del mercado, y estar al día de normativa.

12. El abanico comunicativo del que disponemos, newsletter, web, redes sociales y revista, ¿te parecen útiles?

Si, sirve de gran ayuda, y estas al día de nuestro sector.

13. ¿Alguna sugerencia para que el gremio mejore cualitativamente?

Bueno, quizás el tema de tratar con las compañías suministradoras, de tener un trato más directo con las mismas, por el tema de trámites.

ELS NOSTRES PARTNERS

PREFERENTS

 **JUNKERS**

 **BOSCH**

Panasonic
heating & cooling solutions

Uponor

 **Vaillant**

PROTECTORS

 **legrand**[®]

BAXI
CLIMATITZACIÓ

Thermor 

BigMat
Garro

EMPRESSES COL·LABORADORES

simon

spit

PF Plana Fàbrega

StaNet Bcn

 **kairos**
clima

fenie Energia



REPSOL

fischer 

E SALVADOR ESCODA S.A.

Circuitor

 **DELTA DORE**
Smart homes, better living

CEL
COMERCIAL ELÉCTRICA DEL LLOBREGAT S.A.U.

ecotic
RECICLANT PER CREAR

 **novelec**
EL VALOR DEL SERVEI

STH Standard Hidráulica

TECLISA 

CHNT
CHNT ELECTRIC

 **sauerermann**[®]

COL·LABORADORS

 **GBF Fundació**
CENTRE DE FORMACIÓ

 **Cualtis**
PREVENCIÓ. SALUD. TRANQUIL·LITAT.

Gabinet d'enginyeria | jm2b

VEAR & CO
CORREDORIA D'ASSEGURANCES

GG
Grupo Galilea

ETL GLOBAL

ESCURA

 **Sabadell**

SIGUES PARTNER DE GIBAIX!

Contacta amb nosaltres
Tel: 93 474 47 46
WhatsApp: 695 964 978
E-mail:
info@gibaix.com



Produeix la teva pròpia energia



Augmenta el valor del teu negoci o vivenda



Despreocupa't de les pujades de la llum



Ara sí

que és moment d'apostar per

Autoconsum

Un nou model energètic és possible, des de Fenie Energía impulsem nous tipus de producció i consum d'energia.



Per què amb Fenie Energía?

- ✓ Assessorament personalitzat del teu agent energètic
- ✓ Estudi i pressupost específic per a cada instal·lació
- ✓ Possibilitat de finançament

Se simplifica la legalització

L'autoconsum compartit ja és possible

S'ha derogat l'impost al sol

Eliminació del segon comptador, abaratint costos



fenie energía

Veuràs l'energia d'una altra manera

www.fenieenergia.es



Electricitat



Gas



Eficiència



Mobilitat



Autoconsum

TRATAMIENTO DEL AGUA POTABLE: SISTEMAS DE PURIFICACIÓN DE AGUA PARA USO DOMÉSTICO EN QUÉ CONSISTE EL TRATAMIENTO DE AGUA, SUS FASES



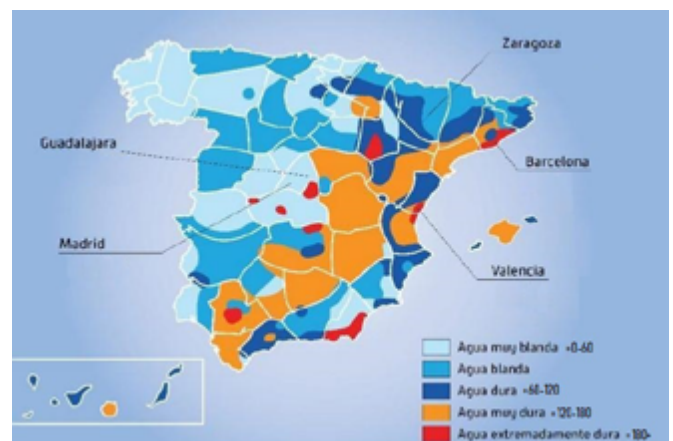
Es un conjunto de operaciones físico, químicas y biológicas cuya finalidad es la eliminación o reducción de contaminación o características no deseables de las aguas, tanto de procedencia de la naturaleza como del propio proceso de abastecimiento. El tratamiento del agua a realizar depende del punto de partida de agua, siendo el objetivo obtener un agua de mejores características para que nos ofrezcan un mayor bienestar, higiene, salud y comodidad.

Las fases más comunes a nivel doméstico son: **filtración**, seguido de **descalcificación** y finalmente **osmosis inversa**.

POR QUÉ ES NECESARIO EL TRATAMIENTO DE AGUA, EN QUÉ ZONAS SE RECOMIENDA.

El tratamiento de agua en nuestros hogares nos aporta una gran mejora en la calidad de vida pues nos ofrece múltiples beneficios como disponer de agua sin impurezas, disfrutar de un agua más pura y cristalina, evitar incrustaciones y obturaciones a lo largo de toda la instalación, -lo cual reduce averías en los electrodomésticos-. También nos permite mejorar la eficiencia energética de calderas y termos, conseguir un agua más ligera, más suave, beneficiosa para nuestra piel y cabello. Nos permite también ahorrar en productos de limpieza del hogar e higiene personal, evita manchas en mamparas y azulejos además de poder disponer de una excelente agua para beber y cocinar evitando tener que usar agua embotellada.

En las zonas que se hace más recomendable el tratamiento de agua es en zonas donde la dureza es muy alta. Algunas zonas del litoral mediterráneo como ciertas regiones de Cataluña, Levante o Andalucía, así como algunas de la zona centro son especialmente vulnerables y es recomendable el tratamiento de agua en los hogares. En realidad, es recomendable en cualquier zona puesto que, aunque un correcto abastecimiento ya realiza tratamientos sanitarios y microbiológicos, muchas veces es necesario reajustar ciertos parámetros para poder disfrutar de un agua de óptima calidad para su uso y bienestar.



[Sigue leyendo aquí](#)



Consells útils per a l'instal·lador

Seguretat · Telecomunicacions · Material Elèctric

Saber veure el profit que la instal·lació de música ambiental ens ofereix

A priori, les instal·lacions de música ambiental són sovint considerades com un element secundari per molts instal·ladors, entre totes aquelles que es poden dur a terme.

Plana Fàbrega vol capgirar aquesta idea i ajudar-vos a descobrir el profit i les múltiples oportunitats que aquests aparells ens aporten. Les instal·lacions de música ambiental, en aquesta època la Covid, ens han fet veure la importància de disposar d'elements que ens ajudin a tenir una millor qualitat de vida, tant en l'entorn laboral com en el residencial.

Valor afegit a les instal·lacions:

- **Música ambiental**, per fer més agradable i entretingudes les estones d'espera que passem en: dentistes, perruqueries, tallers d'automoció, metges, entitats bancàries, bars, salons recreatius, etc.
- **Megafonia**, per tal de realitzar avisos a personal o clients, organitzar torn en consultes o despatxos.

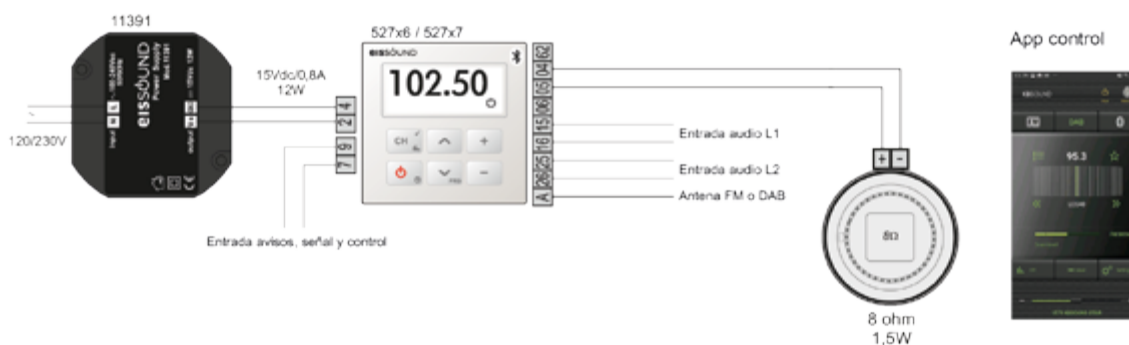
Instal·lacions tradicionals:

- **Cases unifamiliars**, en els espais on passem llargues estones, bé de treball o de relax: cuines, banys, petits tallers de hobby, habitacions de tele-treball, etc.
- **Oficines**, per donar un ambient més relaxat als llocs de treball, o en els offices on fem les parades de la feina.
- **Naus industrials**, per realitzar avisos al personal, ambientar una sala d'espera, etc.
- **Sistemes d'evacuacions d'edificis**: Cada cop és més demandat que a través d'un equip de megafonia fer avisos d'evacuació, simulacres, etc., amb connexió a les centraletes de detecció d'incendis. Plana Fàbrega us pot assessorar i formar en tot aquest tipus d'instal·lacions.

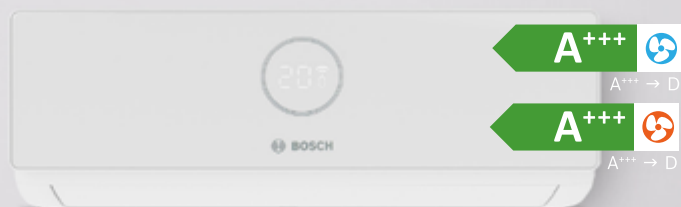
Com a exemple, el mòdul que us il·lustrem a sota pot arribar a cobrir la majoria de les necessitats que us hem acabat de citar, i tot instal·lat en un caixetí de 45x45.

És un sistema totalment escalable, pot utilitzar un sol altaveu o ampliar-se fins a completar instal·lacions complexes. És un sistema totalment compatible amb les tecnologies més habituals del moment.

- **Connexió via Bluetooth per enviar la música des de l'ordinador o terminal mòbil sense cablejat.**
- **Amb APP per poder comandar totes les opcions des dels terminals mòbils.**
- **Ràdio FM.**
- **Entrades extres de música, provinents per exemple de TV, ordinadors, lectors de CD.**



Plana Fàbrega us pot assessorar en música ambiental. Consulteu-nos.



Un aire más eficiente para todos. Sencillo, ¿verdad?

Nueva Gama Climate Bosch



En la **Nueva Gama de Aire Acondicionado Climate**, ahora marca Bosch, destacamos los **modelos 6000i, 5000i y 3000i** con conectividad WiFi y tecnología i-Clean, que permiten una mayor eficiencia y disfrutar de un aire de mayor calidad.



www.junkers.es

¿SABES CÓMO FUNCIONA LA AEROTERMIA?



La **Aerotermia** es un sistema que **permite emplear la energía térmica del aire para producir aire acondicionado, calefacción o agua caliente**. Hablamos de un mismo mecanismo que cubre tres necesidades de manera eficiente y económica.

Todo su funcionamiento se *basa en el intercambio de calor entre 2 sistemas*: el hogar y el exterior.

Quando se necesita refrigerar la vivienda

Basta con coger el calor de dentro y expulsarlo hacia afuera

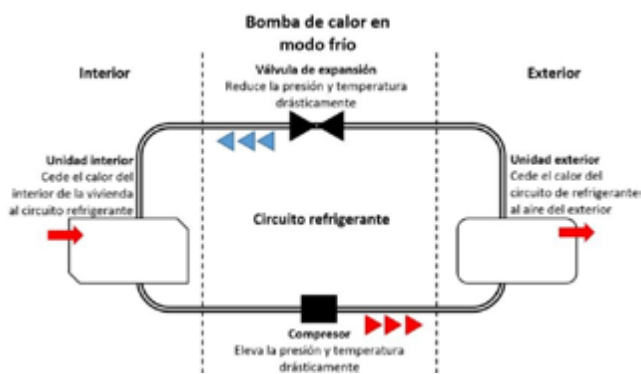
Quando hay que calentar la casa

Se recoge el calor del exterior y se traslada hacia el interior del hogar, dando como resultado una expulsión de aire frío.

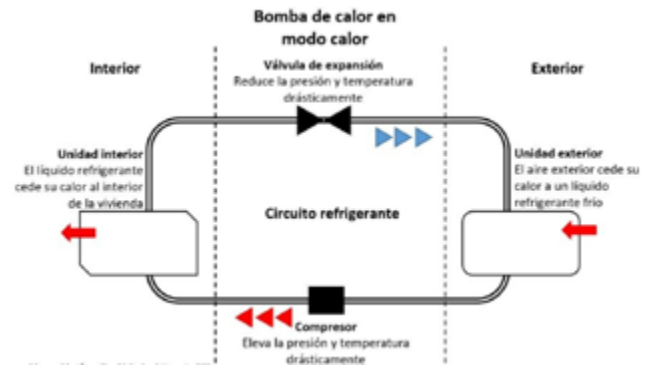
Estos intercambios de calor se realizan mediante la utilización de un fluido, que pasa a estado líquido o gaseoso, absorbiendo o liberando calor latente en el cambio de fase.

Todos estos procesos se realizan en el interior de un sistema llamado **bomba de calor**.

PROCESO DE LA BOMBA DE CALOR EN MODO FRÍO



PROCESO DE LA BOMBA DE CALOR EN MODO CALOR



El concepto de aerotermia, añade un sistema adicional, que permitirá no solamente controlar la Temperatura del aire, sino también la del agua. En este sentido, la unidad interior será un intercambiador de calor que se encargará de conectar el sistema previamente descrito y todas las unidades de radiadores o suelo radiante, así como el circuito de ACS del hogar.



VENTAJAS DE LA AEROTERMIA:

- **Eficiencia:** Permite un margen de ahorro a largo plazo de hasta un 25% en algunos casos.
- **Comodidad:** Necesitar solamente suministro eléctrico y no depender del gas o de los pellets.
- **Limpeza:** Este sistema no involucra ningún tipo de necesidad de evacuación de gas, cenizas o humo. De esta manera, aporta mayor limpieza y disminuye las necesidades de mantenimiento.
- **Reduce impacto al medio ambiente.**

Aeroterminia es
ahorro para tu cliente
y negocio para ti.

Y con **BAXI**, además,
es confort.

La hora de la Aeroterminia ha llegado. Muy pronto, todos los hogares deberán pasarse a este sistema de climatización integral y sostenible que proporciona calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria todo en uno.

En los puntos de distribución oficial BAXI encontrarás los mejores sistemas de Aeroterminia, para tu cliente y también para ti. Porque son los más compactos del mercado y caben en el mismo espacio que ocupa un armario de cocina. Y porque cuentas con la garantía de calidad e innovación de BAXI, siempre a tu lado para ayudarte a hacer crecer tu negocio.

www.baxi.es

EL SISTEMA MÁS COMPACTO DEL MERCADO



BAXI
CLIMATIZACIÓN

Hibridació de sistemes d'aerotèrmia i energia solar fotovoltaica

Una llar eficient, és una llar intel·ligent

La hibridació de sistemes en les instal·lacions tèrmiques, és una **solució innovadora** per la qual molts clients estan apostant. Consisteix en la combinació de dos sistemes que generen energia i s'alternen simultàniament, una de les aplicacions més òptima és la combinació de **l'aerotèrmia amb fotovoltaica**, dues **energies renovables altament eficients**.

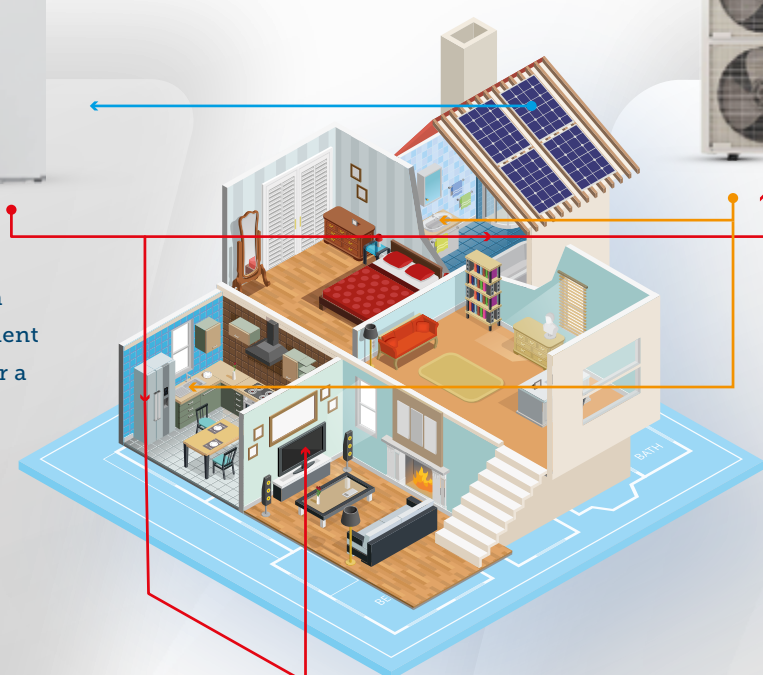
Necessitats de la llar

Calefacció | Refrigeració | Aigua calenta sanitària (ACS) | Climatització de piscina



Aerotèrmia

Els sistemes d'Aerotèrmia redueixen considerablement la necessitat d'energia per a climatitzar la llar, gràcies a que extreu **energia de la calor de l'aire exterior**, l'aconsegueix fins i tot quan estem amb baixes temperatures.



Fotovoltaica

Els sistemes d'energia solar fotovoltaica, permeten extreure de **l'energia del sol**, energia elèctrica amb la qual es pot proveir tot un habitatge. És energia neta, rendible i sustentable.

Avantatges

Solució molt eficient que inclou i combina dues energies renovables

L'estratificació tèrmica de l'aigua garanteix el seu ús per a necessitats d'aigua calenta a l'hivern destinades a **calefacció, ACS i fins i tot climatització d'una piscina**

Un únic sistema que permet **cobrir les necessitats de tot l'any en la llar**. Calefacció en temporada de fred, refrigeració en temporada de calor i durant tot l'any disposarem d'ACS

Hibridació de dues energies renovables, amb un **menor consum energètic** i un **major respecte mediambiental**

Classificació energètica A de la llar

SUELO RADIANTE DE BAJO PERFIL MÁS PRESTACIONES EN MENOS ESPACIO

La utilización del suelo radiante va en aumento y cada vez más personas aprovechan una reforma o rehabilitación para instalar la alternativa del sistema de suelo radiante frente al sistema de radiadores tradicional por sus numerosas ventajas.

Como el **sistema de suelo radiante** se instala directamente debajo del acabado del suelo de la estancia, **tiene impacto en la altura del suelo**. En muchos casos esta elevación no tiene una importancia excesiva, pero en ciertas instalaciones es primordial no perder altura disponible en la habitación.

En un **proyecto de rehabilitación suele ser difícil instalar un sistema suelo radiante tradicional ya que instalarlo hace incrementar el nivel de pavimento**, de forma que la altura disponible hasta el techo no es la mínima necesaria requerida por el CTE.

Para solucionar este problema, en el mercado hay soluciones con **paneles radiantes de bajo espesor, sin inercia térmica, tipo B (según norma UNE EN 1264)**. El sistema ha sido diseñado para ofrecer las máximas prestaciones y confort, y ofrecer una solución a los problemas de altura útil disponible. Su diseño asegura un ambiente limpio y saludable.

Si estás haciendo un proyecto de renovación, considera estudiar la instalación de un sistema de calefacción por suelo radiante de bajo perfil. Este sistema afecta mínimamente en la elevación del suelo de tu proyecto. Se puede instalar directamente sobre un piso estructural existente, para afectar lo menos posible en tu proyecto de reforma o rehabilitación.

Además de un mayor rendimiento del sistema, las placas también ofrecen una gran cantidad de beneficios de instalación. Son grandes pero livianas, por lo que pueden cubrir grandes espacios muy rápidamente. Son ultrarresistentes pero se cortan fácilmente con cualquier cuchilla, lo que significa que no se necesitan herramientas eléctricas y una instalación prácticamente libre de polvo.

Aspectos destacados de este tipo de paneles:

- ✓ Panel de perfil bajo que no requiere capa de mortero tradicional en la parte superior, el revestimiento final queda pegado directamente a las placas de emisión. Representa una reducción de unos 40 / 50 mm del espesor total del sistema.
- ✓ La ligereza y el tamaño de la placa permiten una instalación más rápida, ahorrando tiempo, esfuerzo y dinero.
- ✓ Al no ser necesario la capa de mortero para cubrir el sistema, permite su instalación en zonas con disponibilidad de poca altura y aumenta de velocidad de reacción.
- ✓ En estos sistemas para reforma, normalmente se utiliza mortero autonivelante. El precio de este puede variar según calidades, pero se podría estimar en 20/25 €/m². Coste que se ahorra al utilizar sistemas sin mortero. También hay que considerar el ahorro de mano de obra al no ser necesario colocar mortero.
- ✓ Sin el mortero, el peso sobre la estructura se reduce ostensiblemente. El peso del mortero se podría considerar entre 100 - 120 Kg/m²
- ✓ El panel se adapta a todo tipo de revestimientos de acabado (cerámico o tarima flotante), sin dejar de ser liviano y fácil de instalar

Este panel reduce los tiempos de calentamiento por su baja inercia térmica, una eficiencia que se traduce en un ahorro de energía. El sistema es capaz de una distribución uniforme del calor para crear distintas zonas de confort en la casa, al tiempo que se logra un gran ahorro energético.

Al no colocar mortero, se consigue un ahorro en tiempo de colocación, material y tiempo de espera para permitir el secado de este. Para un espesor de mortero de 4 cm, se necesita aprox. 4 semanas de secado y para 5 cm unas 6 semanas. Con lo cual, se reduce el tiempo total de la entrega de la obra en 5/6 semanas. Además, tus clientes se sentirán más satisfechos por reducir el tiempo de entrega de la obra, frente a otros sistemas.

Es recomendable que todos los componentes sean de un solo proveedor, desde el sistema de suelo radiante hasta los accesorios y componentes necesarios. De esta forma evitarás incompatibilidades y no pierdes la garantía del sistema.



CÓMO FIJAR...



CON ANCLAJES QUÍMICOS

Las fijaciones químicas son mucho más fáciles de instalar de lo que podemos pensar, simplemente debemos seguir unos sencillos pasos que a continuación os explicamos.

Todo anclaje químico se compone de dos productos, un endurecedor y una resina, por lo que tendremos que mezclar dos componentes. Ese es el motivo por el que siempre usaremos la cánula o mezclador. Es importante usar el que el fabricante indique, ya que la densidad y las proporciones de la mezcla serán distintas en cada caso.

En el mercado encontraremos envases rígidos o tipo bolsa. En nuestro caso, usamos cartuchos rígidos, que aseguran una mejor conservación, evitan roturas y aprovechan casi el 100% del producto. Además, facilitan su instalación.

La amplia mayoría de marcas usamos dos formatos, el de 280 ó 300ml, habitualmente denominado "formato silicona" al usar la misma pistola de inyección y el formato 380 ó 410ml, ideal para usuarios de gran volumen.

PASOS A SEGUIR

1. Abrir el cartucho, desenroscando el tapón.
2. Colocar la cánula mezcladora.
3. Desechar 10cm de producto para asegurar la mezcla.
4. Aplicar en la perforación:
 - a. Materiales macizos, inyectar aproximadamente la mitad de la perforación.
 - b. Materiales huecos, colocar un tamiz que retenga el químico.



5. Cada producto tiene un tiempo de manipulado, que es el tiempo que podemos esperar para introducir el perno o varilla, según una temperatura ambiente. Pasado ese tiempo no podremos introducirlo.
6. Esperar el tiempo hasta que seque totalmente (lo indica cada producto) antes de colocar el producto a fijar ¡Fijación realizada! Una aplicación sencilla.

Uno de los aspectos que nos lleva a dudas, es la cantidad de cartuchos que precisamos, para lo cual, recomendamos el uso de nuestra APP i-CALC disponible en iOS y Android. ■

Video explicativo en el siguiente QR.



TRANSPARENCIA EN EL SECTOR GRACIAS A LAS DECLARACIONES AMBIENTALES DE PRODUCTO

Cada vez somos más conscientes de las implicaciones que tiene un verdadero **desarrollo sostenible**, el cual deberá satisfacer las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de las futuras generaciones.

En la construcción de edificios se consume una gran cantidad de recursos, que contribuyen al desgaste de nuestros ecosistemas. Al menos 1/3 de los recursos globales los consumen los edificios construidos.

Según el World Green Building Council, de los 19 Objetivos de Desarrollo Sostenible marcados por la agenda 2030, **el ODS 12 es uno en los que la construcción tiene un mayor impacto, el cual consiste en garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles**. Dentro del ODS 12 se contemplan la eficiencia en el uso y la gestión de los recursos naturales, los efectos ambientales, la gestión de residuos, y la emisión de contaminantes. Se insta al sector público a realizar adquisiciones sostenibles todo ello con el objeto de disminuir la deforestación, la escasez de agua, el desperdicio de alimentos y elevadas emisiones de dióxido de carbono, consecuencia de la extracción incontrolada de recursos.

En nuestro sector, el consumo y la producción sostenibles significan hacer más y mejores edificios para abastecer a la creciente demanda de vivienda con menos recursos aplicando principios de economía circular.

¿Pero cómo sabemos que los productos que utilizamos en el proceso constructivo contribuyen a desarrollar edificios sostenibles?

Existen métodos como el **Análisis del Ciclo de Vida** (ACV), que es una técnica que evalúa el ciclo de vida completo de un producto desde la extracción de materias primas hasta el procesamiento de materiales, fabricación, distribución uso, reparación, mantenimiento y gestión como un residuo.

La función que tiene es evaluar los aspectos ambientales e impactos potenciales asociados a un producto y obtener información que ayude a mejorar el propio producto o aquellos procesos en los cuales intervenga el mismo así como comparar distintos productos en cuanto a su desempeño medioambiental.

El Análisis del Ciclo de Vida es el primer paso para obtener **Ecoetiquetas o Declaraciones Ambientales de Producto** (DAP o EPD en inglés).

Una **DAP proporciona información transparente sobre un producto en base al Análisis de ciclo de vida** previamente realizado sobre el mismo.



Según la norma ISO 14025 una Declaración ambiental de producto se puede clasificar como una Ecoetiqueta de tipo III, esto significa que, a diferencia de otros tipos, en la DAP no es necesario cumplir unos valores mínimos, sino que se exponen los resultados del ACV.

Entre los resultados expuestos se mostrará una gran variedad de indicadores. Encontraremos **indicadores ambientales** tales como la participación del producto en el calentamiento global, en el potencial agotamiento de la capa de ozono; indicadores sobre el uso de recursos como energía primaria renovable y no renovable, uso de materiales, agua y de combustibles. Así como **información sobre los residuos peligrosos que pueda ocasionar e información sobre el reciclaje del producto, reutilización o valorización energética**.

El hecho que un producto tenga esta documentación nos indica de una voluntad por parte de la empresa que lo fabrica de hacer un ejercicio de transparencia mostrando el desempeño ambiental de sus productos.

Los beneficios de incluir en la edificación productos que contengan dichas declaraciones son los siguientes:

»Las DAP ayudan en la obtención de puntos y/o el cumplimiento de requisitos en aquellos edificios que se vayan a certificar con sellos como WELL, LEED, BREEAM, VERDE, etc...

»El estudio del análisis de ciclo de vida nos permitirá evaluar posibles puntos de mejora en todo el proceso de construcción, la reducción de emisiones, pero sobre todo en la gestión de residuos. La cual irá tomando cada vez más valor, debido a la futura implantación de la Ley de residuos y suelos contaminados.

»Disponer de productos con una DAP puede ayudar en la comunicación con nuestros grupos de interés para avalar las buenas características medioambientales y la calidad de los productos elegidos.

»A la hora de elegir los productos que finalmente incorporaremos en nuestro edificio, las DAP ayudarán en los estudios comparativos entre productos análogos.

»Cada vez veremos más concursos públicos donde se incluirán requisitos ambientales mínimos. Una forma de evaluar y justificar que los productos elegidos cumplen con dichos requisitos será la presentación de las DAP.

Judith Masip, Responsable de Sostenibilidad e Ingeniera de Proyectos Uponsor Iberia

Els 9 beneficis

SER AGREMIAT/DA A GIBAIX!



1 Associació referent

Capdavantera i un referent gremial a Catalunya.

2 Tràmits administratius

Tramitem i gestionem tota la documentació que necessites com empresa instal·ladora.

3 Assessorament

Tècnic, laboral, fiscal, comptable, jurídic i prevenció de riscos laborals.

4 Assegurances

Les millors assegurances als millors preus amb les cobertures més completes.

5 Tràmits amb les distribuïdores i comercialitzadores

Tramitació dels certificats amb indústria i les companyies.

6 Formació

Escola de referència. Forma't i forma als teus treballadors.

7 Interlocució

Som la teva veu.

8 Assessorament documental

Anàlisi integral de la teva documentació com empresa instal·ladora.

9 Agència de col·locació

Borsa de treball.



Programes per a tu

BUTLLETINS, CERTIFICATS I MEMÒRIES TÈCNiques

Aconsegueix-los en Windows, Android i Mac* >agit.cat/botiga



Instal·ladors d'electricitat, aigua, gas, calefacció i tèrmiques.



Instal·ladors d'electricitat a Catalunya.



Si busques posicionament a Google i un espai web.

Aquí tota la informació
937 66 15 19
agit.cat
agit@agit.es

ESCANEA'NI!



Bones vacances d'estiu!

HORARI AGOST I SETEMBRE

De l'1 al 5 d'agost: de 8 a 14.00 h.

Del 8 al 28 d'agost: tancat per vacances.

Del 29 d'agost al 2 de setembre: de 8 a 14.00 h.

**A partir del 5 de setembre
tornem a l'horari habitual!**



StaNet Bcn

SERVICIO INTEGRAL DE LIMPIEZA

- Limpiezas de centros médicos
- Limpiezas de oficinas
- Limpiezas de colegios
- Limpiezas de comunidades
- Limpiezas de vidrios
- Abrillantados
- Limpieza final de obra

Stanet BCN, S.L. • C/ Arts i Oficis, 25, Local 2 • 08901 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT
TEL. 93 338 62 37 - FAX 93 261 51 87 • www.stanetbcn.com



PRACTIQUES NO LABORALS

¿NECESITES INSTAL·LADORS ELECTRICS A LA TEVA EMPRESA?

A PARTIR DEL 16 DE SETEMBRE TINDREM INSTAL·LADORS!

Tindrem alumnat per fer pràctiques no laborables en empreses,
amb durada de 80 hores.

Els nostres alumnes estan realitzant el CERTIFICAT DE PROFESSIONALITAT:
ELEE0109: MUNTATGE I MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS ELECTRIQUES DE BAIXA
TENSÍO.

Amb aquesta formació completa obtindran el carnet instal·lador d'electricitat de baixa
tensió en la categoria bàsica i especialista.

POSA'T EN CONTACTE AMB NOSALTRES

93 800 123 | lorena@gbformacio.com
Av. de la fama 56-58, 08940 - Cornellà de Llobregat

¡NUEVAS CONVOCATORIAS 2022!



Carnet Profesional

HABILITACIÓN PROFESIONAL INSTALACIONES TÉRMICAS EN EDIFICIOS

DURACIÓN: 180H

HORARIO: lunes y miércoles de 18 a 21h.

INICIO: 19 DE SEPTIEMBRE 2022

¿PORQUE HACER EL CURSO?

Con este carnet podrás realizar de manera eficaz y de calidad las instalaciones térmicas en edificios.

PRECIO:

Agremiado: 1.730,05 €

No agremiado: 2.299,24 €

¡PLAZAS LIMITADAS!

Carnet Profesional

ELEE0109: MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA TENSIÓN

DURACIÓN: 11 meses

HORARIO: de lunes a viernes de 17 a 21h.

INICIO: 03 DE OCTUBRE 2022

¿PORQUE HACER EL CURSO?

Con este carnet podrás montar, mantener y reparar las instalaciones eléctricas para baja tensión aplicando las técnicas y los procedimientos requeridos.

PRECIO:

Agremiado: 3.749,75 €

No agremiado: 3.947,10 €

¡PLAZAS LIMITADAS!



INFORMACIÓN Y RESERVA

judith@gbformacio.com
934 800 123

CURSOS SUBVENCIONATS PER A PERSONES EN ACTIU

DIRIGIT PRIORITÀRIAMENT A TREBALLADORS
EN RÈGIM GENERAL, I/O AUTÒNOMS

**INSCRIU-TE
ARA!**

SETEMBRE

CURSOS ACTIUS	HORES	INICI	FI	HORARI
COMPTABILITAT AVANÇADA	60	14/09/2022	09/11/2022	DILLUNS I DIMECRES DE 17 A 21 HORES
MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ	50	12/09/2022	14/11/2022	DILLUNS I DIMECRES DE 18 A 21 HORES
MUNTATGE I MANTENIMENT DE FRED INDUSTRIAL	45	13/09/2022	08/11/2022	DIMARTES I DIJOUS DE 18 A 21 HORES
ELECTRICITAT INDUSTRIAL	60	15/09/2022	15/11/2022	DIMARTS I DIJOUS DE 17:30 A 21 HORES
SOLDADURA ELÈCTRODE REVESTIT	60	19/09/2022	21/11/2022	DILLUNS I DIMECRES DE 18 A 21:30 HORES
MINDFILNESS	30	22/09/2022	25/10/2022	DIMARTES I DIJOUS DE 18 A 21 HORES
PROMOCIÓ I NEGOCI A TRAVÉS DE LES XARXES SOCIALS	40	12/09/2022	26/10/2022	DILLUNS I DIMECRES DE 18 A 21 HORES
CONEIXEMENTS BÀSICS FUNCIO-NAMENT INSTAL·LACIONS ACS, ELECTRICITAT, SANEJAMENT, INSTAL·LACIONS TÈRMiques I PETROLÍ-FERES	30	14/09/2022	30/09/2022	DILLUNS, DIMECRES I DIVENDRES DE 17 A 21 HORES

DOCUMENTACIÓ A APORTAR

- ✓ Full d'inscripció
- ✓ Dardo (hoja de desempleo o mejora de ocupación)
- ✓ Fotocòpia del DNI
- ✓ Última nòmina o rebut d'autònom

+ info

-  934 800 123
-  695 963 636
-  lorena@gbformacio.com
beatriz@gbformacio.com
-  www.gibaix.com
-  Av. De la Fama 56-58
Pol. Ind. Almeda
08940 Cornellà de Llobregat

CURSOS BONIFICABLES!

¡Recupera el importe de los cursos de formación privada que realizáis, mediante bonificación de la Fundae, te lo gestionamos nosotros y lo mejor, sin coste de gestión!

INSCRIU-TE ARA!

CURSOS DE JULIOL



RECICLAJE GASES FLUORADOS

HORAS: Online
INICIO: 04/07/2022
FIN: 13/07/2022
HORARIO: de lunes a viernes.



TRABAJOS EN ALTURA

HORAS: 8 horas
INICIO: 07/07/2022
FIN: 08/07/2022
HORARIO: jueves y viernes de 17 a 21 h.



PLATAFORMAS ELEVADORAS

HORAS: 8 horas
INICIO: 14/07/2022
FIN: 15/07/2022



RECICLAJE PRL ELECTRICIDAD

HORAS: 4 horas
INICIO: 15/07/2022
FIN: 15/07/2022
HORARIO: viernes de las 16 a 20 h.

+ info

-  934 800 123
-  695 963 636
-  emma@gbformacib.com
judith@gbformacib.com
-  www.gibaix.com
-  Av. De la Fama 56-58
Pol. Ind. Almeda
08940 Cornellà de Llobregat



PER QUÈ # ESPERAR

quan vaillant ja té la tecnologia per a la climatització del futur?



aroTHERM: la nova generació d'aerotèrmia

- Classe A+++ . SCOP fins a 6,48 (Clima càlid s/EN14825)
- Les més silencioses del mercat
- Fins a un 50% més d'ACS
- Ràpida i fàcil instal·lació. En 1 dia
- Protecció anti corrosió. Instal·lació en costa i muntanya
- Classe 5 ISO 12944-6
- Fins a 75 °C de temperatura d'impulsió sense resistència ni suport elèctric.
- Perfectes tant per a reformes com per a nova edificació

Calefacció. Energia renovables. Una llar intel·ligent
Descobreix la gamma aroTHERM en vaillant.es

 **Vaillant**

Confort per a la meva llar