



Especial Calefacción y Fontanería

14 de noviembre de 2020

elCorreoGallego

A través de **nuestros servicios**,
usted se informará con un profesional competente

SÁBADOS Y DOMINGOS
INCLUIDOS,
CON CITA PREVIA

AGRA FUEGO

**CHEMINÉES
PHILIPPE**

www.agrafuego.com
T. 981 825 811 • M. 639 823 958
Taramancos. Noia • A Coruña

Nos ofrecemos a revisar su preinstalación, **sin compromiso**
Garantizamos colocación y funcionamiento




GRADO ZERO
enerxía

www.gradozero.es

Tlf. oficina 981.560.454 / 609176041 • Tlf. 696 999 817

- Fontanería
- Calefacción
- Enerxías renovables

Empresa con certificado
Passive House Tradeperson

TRADEPERSON



Cidade do transporte N°68 Calle B Pol. Ind. Tambre • 15890 Santiago de Compostela

info@gradozero.es

 Grado Zero Enerxía

Se prevé un crecimiento de un 10 % de las energías renovables para el 2021

Están destinadas a convertirse en 2025 en la mayor fuente de generación eléctrica

Santiago. Las renovables, con una progresión del uno por ciento este año, no solo van a resistir a la caída de la demanda energética global, la más pronunciada desde el final de la Segunda Guerra Mundial, sino que en 2021 se espera que tengan un despegue de casi el 10 %, el mayor desde 2015, y ese movimiento continuará más adelante.

“En 2025, las renovables están destinadas a convertirse en la mayor fuente de generación eléctrica en el mundo y poner fin a cinco décadas del carbón como primer proveedor”, destacó Fatih Birol, el director ejecutivo de la Agencia Internacional de la Energía (AIE), en el informe anual del organismo sobre este sector.

En ese 2025, apuntan, las renovables representarán un tercio de la producción eléctrica global, gracias, en primer lugar, a las centrales hidroeléctricas, pero también a las solares y eólicas, que van a cobrar cada vez más peso.

Este empuje se debe a la rápida reducción de los costes de esas tecnologías, que en muchos países generan electricidad a precios inferiores a los de las centrales de carbón y de gas. En términos relativos, se espera un rápido desarrollo de las instalaciones eólicas marinas, que en 2025 supondrán una quinta parte del mercado de los aerogeneradores.

La AIE calcula que la recesión económica de 2020 supondrá un descenso del 5 % en el consumo energético mundial, pero las renovables eludirán la caída con una expansión del 7 % en la generación eléctrica.

Los principales contribuyentes a esa expansión serán China y Estados Unidos, con aumentos del 30 % en la energía eólica y en la solar fotovoltaica, lo que se explica por la voluntad de las empresas implicadas de completar sus proyectos antes que de que cambien las actuales políticas de incentivos. **ECG**

Codisoil se centra en BiEnergy e+10, nuevo gasóleo calefacción

FRANCISCO CERNADAS
Santiago

Con más de veinticinco años de experiencia en la distribución de gasóleo a domicilio, Codisoil se caracteriza por la evolución hacia un servicio adaptado a las necesidades de los clientes. Por ello, se centra actualmente en el nuevo gasóleo calefacción, el BiEnergy e+10 de Repsol, que se caracteriza por reducir el consumo y las emisiones a la atmósfera, equiparándose y superando en muchos casos al gas natural y a los demás sistemas existentes en la actualidad.

Por sus características, se le considera el producto energético del futuro, puesto que consigue ahorros de un 5 % en las calderas convencionales y de un 30 % en las nuevas de condensación, a la vez que reduce las emisiones de óxido de nitrógeno un 20 % y las de óxido de azufre un 98 %.



La empresa gallega lo distribuye a domicilio por toda la comunidad, Salamanca, Zamora, Valladolid y Madrid. Foto: Codisoil

Así, se ha mostrado como la mejor fuente de energía por su potencia calorífica y por su menor nivel de emisiones, especialmente desarrollado para las calderas domésticas que incorporan tecnología de condensación y quemador de llama azul, permitiendo obtener un rendimiento máximo y un mínimo

mantenimiento. Además, supera las exigencias de los principales fabricantes y se adapta a los más altos estándares de gasóleo de calefacción exigidos en Europa, con niveles más restrictivos incluso que los del gas natural.

RENDIMIENTO. Con este gasóleo la escala de rendi-

miento de los diferentes sistemas de calefacción existentes sufre una modificación importante, ya que se vuelve a situar como el mejor sistema frente a otras energías como la bomba de calor (de menor rendimiento en zonas con bastante oscilación de temperaturas, como ocurre en la mayor parte de Galicia), los pellets (de rendimiento más inestable y con mucho gasto en mantenimiento), e incluso el gas natural (con problemas en las tarifas que establece en sus contratos y mucho más inseguro).

CODISOIL. Actualmente, la empresa creada a finales de 1992 en la provincia de Pontevedra está presente en toda Galicia y también en Salamanca, Zamora, Valladolid y Madrid, donde posee su sede central.

Además de la distribución a domicilio (tanto de calefacción como agrícola, industrial y de automoción), Codisoil presta servicios de limpieza (recomendable para realizar cada 5/10 años), pruebas periódicas (obligatorias cada cierto tiempo para determinados tipos) y revestimientos y conversión a doble pared de depósitos, así como desatascos, limpieza industrial, gestión de residuos, vaciado de fosas y distribución de AdBlue.



REPSOL
BiEnergy 10^e

Nuevo gasóleo de calefacción de Repsol:
Más ahorro y menos contaminación

Descúbrenos en:
www.codisoil.com

Pontevedra 986 34 25 76
Ourense 988 25 61 62
Lugo 982 44 16 79
A Coruña 981 69 29 65

codisoil
SERVICIOS ENERGÉTICOS Y MEDIOAMBIENTALES

**ELECTRICIDAD
CALEFACCIÓN • ILUMINACIÓN**

ELCALUX

Ponte de Sar 55, bajo.
15702 Santiago de Compostela
696 663 698 • 981 572 751
elcalux@elcalux.com • www.elcalux.com

tembra
instalaciones y proyectos

[Siguenos en Facebook](#)

Avda. da Mahía, 26
BERTAMIRÁNS
M. 619 572 863
T. 981 813 167
tembra@tembra.es

GARABAL
INSTALACIONES

Rúa dos Caraveis, 10 • VIDÁN
15706 Santiago • T. 981 52 14 47
inst@calefaccionesgarabal.com • www.calefaccionesgarabal.com

- MATENIMIENTO
- CONTRAINCENDIOS
- CALEFACCIÓN
- INGENIERÍA
- SOLAR
- GAS
- FONTANERÍA
- AACC
- VENTILACIÓN



¿Qué ve Usted ahí?

Nosotros también vemos al superhéroe malo que buscaba las bolas del dragón, pero además:

Vemos un gasóleo calefacción con un ahorro del 30%

Vemos el mantenimiento gratis de su caldera para siempre, incluso si lo tiene contratado con el servicio oficial.

Vemos que lo puede pagar en 3 meses sin intereses.

Vemos la eficiencia de un quemador limpio que hace que consuma todavía menos gasóleo.

Vemos el único gasóleo recomendado por los principales fabricantes de calderas.

Y vemos ahorro.

Todo esto es lo que le ofrece Galuresa y el gasóleo BiEnergy 10e+ de Repsol. Asegurando así la calidad y también la cantidad del gasóleo que llevamos a su casa.



**Gasóleo
Calefacción
de
Galuresa**

981 569 970

galuresa.com/calefaccion

ALEJANDRO REY PIÑEIRO Director Bricomart Santiago

“Garantizamos un gran stock, el mejor precio y un asesoramiento personal y profesional”

Enfocados hacia el cliente profesional, Bricomart cuenta con todo tipo de material para la actual campaña de climatización. Especializados, sobre todo, en pellets, ponen sus productos a disponibilidad de los clientes no sólo de Santiago, sino de toda Galicia, gracias a su servicio de transporte.

¿Cuál es el compromiso de Bricomart con el cliente?

Somos una empresa de distribución de material de construcción y reforma, enfocados a un cliente profesional, pero con la puerta abierta al particular. Nuestros compromisos son precios de almacén, los mejores del mercado; stock de almacén y disponibilidad continua de productos; calidad de productos profesionales, sólo vendemos primeras marcas; y rapidez en la compra, donde no tenemos esperas ni colas para una atención profesional. Todo ello unido, ac-

tualmente, al compromiso de un entorno seguro, cumpliendo todos los protocolos y con certificado homologado de área segura.

En esta campaña especial de calefacción, ¿con qué productos cuentan?

Vendemos productos de calefacción de toda índole. Desde la alimentación de agua con la tubería, toda la parte de calderas (de gasoil o de pellet), estufa de pellet y combustibles (pellet, queroseno o gas). Todo lo necesario para que cualquier vivienda unifamiliar, o incluso cualquier gran instalación, esté preparada para esta campaña de climatización, incluso con bombas de calor, aerotermias, suelos radiantes y bombas de frío-calor.

¿Existe un cambio de tendencia hacia sistemas térmicos más eficientes?

Hay un cambio de tendencia claro, en el que empiezan a tener cabida las

nuevas tecnologías, que son más eficientes. Pero también es verdad que siguen teniendo mucho peso los métodos calefactables tradicionales.

¿Cuál es la principal variación?

El gran cambio es en el tipo de combustible, que nos traslada a la tecnología de pellet, con una demanda brutal, y ahí somos especialistas. Tenemos grandes aliados, con grandes fabricantes que garantizan la mayor calidad del producto como Baxi, Saunier Duval, Ferroli o Domusa.

Son especialistas en trabajar con primeras marcas.

Garantizamos siempre el mejor precio del mercado, porque nuestro compromiso empresarial es que el cliente pueda tener de la forma más económica posible una mejora de su hábitat. Como nuestra política es ser tan agresivos en el precio no queremos que eso se malinterprete y por



ello trabajamos únicamente con marcas reconocidas y prestigiosas, para que se pueda apreciar que, en el mismo producto, de las mismas características e incluso del mismo modelo, hay una diferencia muy grande, entre mínimo un 5 y un 20% más barato, con cualquier establecimiento de la competencia.

En la situación actual, si cabe, se pone en valor el estar bien equipados.

Cada vez, por la situación actual, pasamos más tiempo en nuestros domicilios y las viviendas han tomado una revalorización, sobre todo, personal. Entre ella destaca toda la parte de calefacción, pero no se debe olvidar el aislamiento. No sólo es imprescindible calefactar o refrigerar, según la estacionalidad, sino que el elemento fundamental es que esa vivienda tenga un aislamiento suficientemente bueno. Así, hay que

tener en cuenta las ventanas, los aislamientos de los tabiques o de los techos para que sean correctos.

¿Qué medidas están tomando contra la covid?

Hemos tomado medidas, tanto como un protocolo interno como externo. Así, la entrada y salida de los trabajadores es diferente al del resto de personas, hay geles hidroalcohólicos y mascarillas para todos los colaboradores y se toma la temperatura. Asimismo, hemos aumentado la plantilla de limpieza para que continuamente se estén limpiando zonas comunes, mientras que los carros y cestas no son reutilizables, sino que pasan un proceso de desinfección. A mayores, cada cierto tiempo, realizamos pulverizaciones del establecimiento por empresas homologadas, y también somos muy rigurosos con la mercancía.



- Servicio a domicilio gasóleos, A, B, C.
- Taller • Lavado y aspirado • Tienda

A Baña (A Coruña)
esrosfavi@hotmail.com

981 886 693
679 834 616



Calefacciones

P

PEREZ S.L.

Santomil, 25 - Santiago
T. 616 961 538 • 619 313 413
619 313 412

leunam

CALEMA SANTIAGO, S.L

- Mantenimiento y reparación de calderas de gas, gasóleo y biomasa
- Mantenimiento de comunidades

Rúa de Torrente, 20 - Conxo - Santiago - T. 606 026 977 - 981 520 348
calemasantiago@gmail.com - info@calemasantiago.com

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL


EDILKAMIN
SERVICIO OFICIAL FISI. PROCO


Gabarrón


LACUNZA


BoschMarín


LASIAN


SOLZAIMA


KARMEK ONE


fm



Balayo y Cela

INSTALACIONES

- ✓ Gas ✓ Calefacción
- ✓ Fontanería ✓ Energías renovables

Avda. da Mahía, nº 47, local 3
15220 Bertamirans - Ames
antoniobalayo@gmail.com
T. 622 454 677 - 685 859 210 - 981 935 456

Colaborador



CALMA

FONT

CALEFACCIÓN • MANTENIMIENTO

FONTANERÍA • GAS

Castiñeirifo, 46 (Baixo) • Santiago • T. 609983 550



TRANS. UNIÓN DEZA

GASÓLEOS A DOMICILIO A-B-C

A Estrada - 670 715 706 • transuniondeza@gmail.com

- FONTANERÍA
- CALEFACCIÓN
- GAS
- ELECTRICIDAD



Manuel Solla Corbacho, s.l.

INSTALADOR OFICIAL AUTORIZADO

BIOMASA - PELLETS - LEÑA - ASTILLAS - BOMBA DE CALOR - AEROTERMIA
GEOTERMIA - ENERGÍA SOLAR TÉRMICA - ASPIRACIÓN CENTRALIZADA
CALDERAS DE GAS Y GASÓLEO - MAMPARAS A MEDIDA

Romero Donallo, 45 bajo. Telf./fax: 981 594 711 - Móvil: 609 801 746
SANTIAGO DE COMPOSTELA • sollacorbacho@hotmail.com

BRICOMART

El Almacén de la Construcción y la Reforma

ESPECIAL CALEFACCIÓN

DESCUBRE EL FOLLETO ESPECIAL CALEFACCIÓN



545€



ESTUFA PELLET DORA

Potencia: 9 kW. Rendimiento: 90 %.
Superficie calefactable: 70 m² aprox.
Consumo: 0,6-1,8 kg/h. Depósito: 13,5 Kg.
Programación diaria, semanal y fin de semana.
Peso: 85 kg. 10797255



244€
Palet

PELLET
Propellet.

	UNIDADES	UD	KILO
Palet	70 15 kg	10813901	3,49€ 0,24€
Saco	1 15 kg	10813901	3,59€ 0,24€



ENTORNO SEGURO



PRECIOS DE ALMACÉN IVA INCLUIDO



TODO EL STOCK EN EL ALMACÉN



MARCAS DE CALIDAD PROFESIONAL



RAPIDEZ DE COMPRA

P. I. Costa Vella - A Sionlla • Rúa País Vasco, 6 • SANTIAGO DE COMPOSTELA

De lunes a viernes de 7:30h. a 21:00h. Sábados 7:30h. a 22:00h. de Domingos y festivos de apertura de 9:00h. a 21:00h.

Todos los precios de nuestros productos incluyen IVA. Precios válidos hasta el 23 de noviembre de 2020.

BRICOLAJE BRICOMAN, S.L.U. • CIF: B84406289 • Calle Margarita Salas, 6 Parque Tecnológico, 28919 Leganés.

bricomart.es



BRICOMART SANTIAGO DE COMPOSTELA

La entidad lleva más de quince años dedicada a la distribución y comercialización de productos de calefacción, climatización, piscinas, jardín, gas y baños // Su meta, proveer de artículos de calidad que faciliten una solución integral **TEXTO: Brais Fdez.**

Bermúdez Ulloa, experiencia e innovación en fontanería

Especializados en la distribución y comercialización de productos y equipamientos relacionados con el mundo de la fontanería, la calefacción, la climatización, el gas, las piscinas, los jardines y los baños, Suministros Bermúdez Ulloa SL comenzó su andadura empresarial en el en 2001.

Con el objetivo y la idea empresarial de proveer a todos sus clientes de artículos de calidad que faciliten una solución integral a todas las necesidades que puedan surgir, cuentan ya con más de quince años de experiencia, presencia y trayectoria en el mercado, situándose como una entidad de referencia en el sector.

En la actualidad, la empresa tiene cuatro delegaciones, ubicadas todas ellas en distintos emplazamientos estratégicos de la provincia de A Coruña (Culleredo, A Coruña, Ferrol y Santiago de Compostela), con las que pretenden dar



SEDES. La empresa cuenta con cuatro delegaciones: Culleredo, A Coruña, Ferrol y Santiago. *Foto: S.B.U.*

una amplia cobertura, gracias a sus más de 8.000 metros cuadrados de exposiciones, sus tiendas, los almacenes y su servicio de transporte para llegar a todos los puntos de la provincia.

Asimismo, su excelente equipo humano, formado por más de treinta y cinco personas, está comprometido con la misión empresarial de Bermúdez Ulloa, trabajando por la mejora continua, personal y grupal, así como con una permanente formación en todas las innovaciones tecnológicas que se presentan en su ámbito, con el objetivo de atender y asesorar de la mejor manera posible al cliente.

Por otra parte, su labor se ve fortalecida también por su amplio stock permanente de los principales productos que comercializan, ya que valoran, por encima de todo, que su servicio asegure una entrega en tiempo y forma, con su correspondiente asesoramiento, soporte técnico y posterior servicio posventa.

Todo su trabajo tiene como meta el seguir dotando a la empresa de planes de innovación tecnológica, adaptándose a las necesidades actuales del sector, que sirvan para seguir dando la mejor imagen y servicio al comprador.

A mayores, también son especialistas en el diseño de cuartos de baño, trabajando con las mejores marcas y estando a la vanguardia, generando una experiencia agradable y funcional en su entorno a los clientes.



Bermúdez Ulloa
FONTANERÍA, CALEFACCIÓN Y CLIMA

1. C/San Diego, 2
15009 LA CORUÑA
suministros@bermudezulloa.es

2. Av. Almeiras, 21
15180 CULLEREDO
almeiras@bermudezulloa.es

3. P. I. de la Gandara. C/ 4G, 33
15404 FERROL
ferrol@bermudezulloa.es

4. Vía la Cierva, 11 - Pol. del Tambre
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA
santiago@bermudezulloa.es

Centralita: 981 663 001 / 981 295 437 • Fax: 881 914 713 • administración@bermudezulloa.es

www.bermudezulloa.es



La empresa padronesa, especializada en estufas y calderas de pellets, distribuye sus productos por toda la Península // Además, también realizan instalaciones de otras energías renovables **TEXTO Brais Fdez.**

Dislume, centrados en equipos de calor

Especializados en la distribución de todo tipo de equipos de calor, especialmente, de calderas y estufas de pellets, Dislume, desde su sede en el Polígono Industrial de A Pícaraña, en Padrón, llega a las viviendas y hogares de personas de todo el territorio nacional. Su buen hacer, liderados por Óscar Perol, y la apuesta por un servicio completo los ha llevado a situarse como una entidad de referencia en el mercado nacional.

Desde su apertura en 2014, la empresa gallega se ha centrado en las energías renovables, atendiendo a una demanda en crecimiento. Formado por un equipo de ocho personas, cuentan con un departamento de ingeniería, servicio técnico propio y distribuidores por toda Galicia.

Asimismo, tienen dos marcas propias de pellets, estufas Termalix y calderas Dislume, las cuales comercializan por toda la Península Ibérica, aunque también distribuyen y realizan el servicio técnico de otras marcas europeas de reconocido prestigio. Para ello, y gracias al trabajo de ingeniería, llevan a cabo estudios y cálculos energéticos para conseguir el mayor rendimiento de las instalaciones, así como el desarrollo de proyectos, tanto a nivel doméstico como industrial.

Sin olvidar otras renovables, como la aerotermia, la energía fotovoltaica o las bombas de calor, Dis-



Arriba, stand de Dislume en una de las múltiples ferias a las que asisten. Abajo, su gerente, Óscar Perol. Fotos: Dislume

lume se ha centrado desde un comienzo en la biomasa. "A biomasa é no que cremos e confiamos, pero sempre cun ollo posto noutras enerxías como a aerotermia, pola comodidade e confort, ou fotovoltaica", explica su gerente, Óscar Perol Pardo.

Precisamente, distribuyen un número muy alto de estufas de pellets e incluso comercializan el combustible, por lo que están pre-

sentes en todas las ferias del sector con sus productos. La principal ventaja, indican, es el precio de estos sistemas, pero también el ahorro energético que producen.

"O aforro económico é moi importante. É a enerxía que mellor funciona como complemento para un sistema de calefacción, pero mesmo se pode adaptar como a principal fonte para unha vivienda. Ademais, as instalacións son máis



sinxelas, é un método moi seguro, moi limpa e reduce enormemente a emisión de gases CO²", destaca. A maiores, merced a los últimos avances del mercado, ya son programables, casi al estilo de una estufa eléctrica, por lo que los resultados son muy buenos y los clientes "quedan moi satisfeitos".

Por otra parte, con la venta del pellet también ayudan al sector maderero gallego, una ventaja para la industria local, pero también a nivel comercial, puesto que dada la enorme competencia ayudará a estabilizar los precios.

Gracias a ese servicio completo, consiguen que el cliente pueda disfrutar del producto en un período máximo de una semana. Para ello, disponen de todo el stock posible, por lo que desde la compra a un distribuidor hasta la instalación pueden pasar apenas tres o cuatro días, mientras que el proceso de colocación dura un día o dos.

En este sentido, su departamento de ingeniería, uno de los activos más importantes de la empresa, está en continuo contacto con los instaladores, facilitando todo tipo de esquemas, montajes y solventando dudas, incluso en el servicio posventa.

Así, con una base bien sólida y los objetivos bien marcados, Dislume seguirá apostando por las renovables para seguir creciendo en un sector que muestra una clara tendencia al alza.

R.I.G.A 15025060

AlviClima
Servicios Integrales, S.L.

Instalaciones de aire acondicionado
Sistemas de ventilación

Eliminación de gérmenes
NO a virus
NO a bacterias
NO a microorganismos

Adaptamos mecanismos a cualquier sistema de climatización para la eliminación de gérmenes

Rosalía de castro 15 1-d • Milladoiro
albertovillaverde@alviclima.com

663 281 087
www.alviclima.com

GASOLEOS VALLO S.L.

VENTA Y DISTRIBUCIÓN DE HIDROCARBUROS A DOMICILIO DE GASÓLEO A, B Y C.

CAMANZO - VILA DE CRUCES DOMBODÁN - ARZÚA
f Gasoleos vallo

PEDIDOS **986 583 657** • OFICINA **881 010 491**
gasoleos@cltvallo.com

Adaptándose a la normativa europea, España se encamina a la instalación de este tipo de sistemas, en sustitución de los centrales // Proporcionará una reducción media del 24 %, según el Ministerio, en el gasto energético de los hogares **TEXTO F.C.**

Contadores individuales en edificios, claves para el ahorro

Seguindo las directrices de la normativa europea, la implementación de los contadores individuales en los edificios supondrá, además de una adecuación a la reducción de la emisión de gases, un ahorro energético y monetario muy importante.

Según diversos estudios realizados, como el de la Asociación Nacional de Instaladores de Repartidores de Costes de Calefacción (Anirca), la instalación de estos sistemas de calefacción o refrigeración en sustitución de los centrales ahorrará a las familias españolas una media de doscientos euros al año.

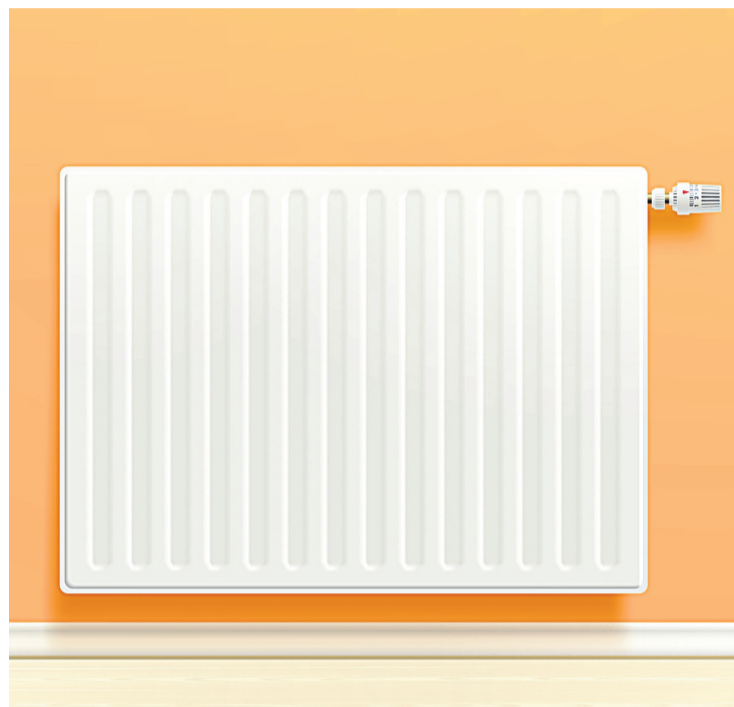
En total, el ahorro global de los hogares españoles alcanzaría los 340 millones de euros, según cálculos de la asociación, que estima que unos 1,7 millones de viviendas con calefacción central tendrán que pasarse a unos contadores que permiten una reducción de hasta un treinta por ciento en la

factura anual a los dos años de su instalación.

Este hecho supondrá el fin de la calefacción central tal como se conoce, logrando evitar el despilfarro que se produce en muchas comunidades de vecinos, beneficiando, por otra parte, a aquellas viviendas en las que se haya invertido en buenos aislamientos. Asimismo, la normativa viene marcada por la obtención de un censo de radiadores de cada edificio, con el fin de identificar posibles instalaciones adicionales.

Todas estas medidas están aprobadas desde este verano por un real decreto del Consejo de Ministros, cumpliendo así la legislación de una Unión Europea que mantiene abierto un procedimiento de infracción contra España desde 2015, y supone la trasposición completa de la Directiva de Eficiencia Energética.

A tenor de lo indicado por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, su apli-



Deberán estar activos, como máximo, en mayo de 2023. Foto: Freepick

cación reducirá el gasto energético en las viviendas y proporcionará un ahorro medio del 24 %.

Con todo, sólo se aplicará en construcciones con sistemas construidos antes de que se aprobara el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios, que data de 1998, puesto que los edificadas posteriormente ya están obligados a instalar dispositivos de contabilización individuales.

No obstante, quedan exentos los situados en las zonas más cálidas de España (Canarias, Baleares, Ceuta, Melilla, parte de Andalucía y el arco mediterráneo) y aquellos en los que la inversión no pueda recuperarse en un máximo de cuatro años a partir de los ahorros que se generen.

El 1 de febrero de 2021 deberán contar con presupuestos los edificios de uso no residencial y los que estén situados en la zona climática más fría (E) y tengan veinte viviendas o más. El 1 de julio de 2021 será el turno para los de menos de veinte casas y que se sitúen en la zona E, o los de al menos veinte situados en la zona climática D. Los siguientes tramos se cumplirán el 1 de diciembre y el 1 de febrero de 2022 para los de las áreas D y C, respectivamente.

A partir de esas fechas límite, será obligatorio instalar los contadores en un plazo de quince meses, por lo que deberán estar activos no más tarde del 1 de mayo de 2022, 1 de octubre de 2022, 1 de marzo de 2023 y 1 de mayo de 2023, en función del tipo de edificio.

PEDIDOS
901 01 01 01

Ulla Oil s.l.
Distribución de Gasóleos

Ponte Ulla • 15885 Vedra (A Coruña)
Teléfono 981 51 20 26 - Fax. 981 51 23 83
administración@grupoulla.es

LUIS DE CALEFACCIONES LUAR



Reparamos todas las marcas

- FONTANERÍA
- CALEFACCIÓN
- GAS
- ENERGÍAS RENOVABLES
- ASPIRACIÓN CENTRALIZADA

José Luis Louzao Boquete:
699 437 581 • 981 566 677
Rúa do Lindeiro, nº 36
Bajo - Santiago

**AUTOMOCIÓN • INDUSTRIAS EMBARCACIONES
COMUNIDADES • CALEFACCIONES**



**Combustibles
Puebla, S.L.**

**DISTRIBUCIÓN
DE GASÓLEOS
a domicilio**

Pol. Ind. A Tomada parc. 1
Pobra do Caramiñal • T. 981 832 076
F. 981 830 234 • M. 610 744 432

Insacal, S. L.

Mantenimiento e instalaciones
de fontanería, calefacción y gas

Pardiñeiros, 2 bajo
Milladoiro - Ames (A Coruña)
T. 981 530 224 - M. 610 530 224
insacals@gmail.com

SERVICIO DE ASISTENCIA TÉCNICA
WOLF - ELCO - RENDAMAX
VISSMANN - HARGASSNER
BALTUR - ADISA - TIFELL

Consa

• FONTANERÍA
• CALEFACCIÓN
• CLIMATIZACIÓN • GAS

URGENCIAS 24 H.
669 050 000

C/ Sánchez Freire, 49-53 bajo • Santiago
T. 981 599 860



INSTALACIONES E MANTEMENTOS

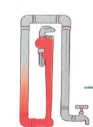
**ÁNGEL
VEIRAS VARELA**

Fontanería - Instalaciones térmicas
Gas - Productos petrolíferos

Ordes - A Coruña
T. 696 484 133



• Fontanería
• Calefacción
• Instalaciones
y reparaciones



M. MOURULLO

T. 636 798 430

• INDUSTRIAL
• AGRÍCOLA
• AUTOMOCIÓN
• CALEFACCIÓN



**Gasóleos
San Benito**

Garantía de calidad de servicio y de cantidad en su suministro

!!! Llámenos, le atenderemos gustosamente!!!

981 513 076
RODIÑO - BOQUEIXÓN

GASÓLEOS A DOMICILIO

Te ayudamos a cumplir tus sueños

OFRECIENDO SOLUCIONES DE CLIMATIZACIÓN DESDE 1980

//ABANCA | Servicios Financieros

0% INTERÉS A 12 MESES

FINANCIACIÓN 100% 60 MESES

FINANCIACIÓN A TUS CLIENTES

CONDICIONES DE FINANCIACIÓN PARA PARTICULARES Y PROFESIONALES



INSTALADOR



PARTICULAR

- Financiación hasta en 12 meses sin intereses
- Elimina riesgos de impago
- Sin costes para tí
- Cobra el 100% de forma inmediata
- Mejora tu Competitividad
- Aumenta tus ventas a particulares
- Tramitación cómoda y fácil

Hasta 60 meses o 12 meses sin intereses

Calderas Murales



Emisores



Aeroterminia - Bomba de calor



Cocinas de Leña



Estufas Pellets



Calderas Gasóleo



FERRECAL

Al Servicio del Profesional

SANTIAGO DE COMPOSTELA - A CORUÑA - LUGO



Envío a domicilio desde 48h.

España ha lanzado una estrategia que tiene por objetivo lograr la neutralidad climática en 2050 // Estas suponen también oportunidades económicas y generación de empleo **TEXTO Efe**

Importante apuesta por la descarbonización del país

En la senda para lograr la neutralidad climática no más tarde del 2050, España ha lanzado la "Estrategia a Largo Plazo para una Economía Española Moderna, Competitiva y Climáticamente Neutra en 2050" (ELP 2050). Esta responde a los compromisos como estado miembro de la Unión Europea y con el Acuerdo de París, identificando las oportunidades que ofrece esa transición en materia económica y de generación de empleo.

La ELP se alinea con el aumento de ambición climática a nivel internacional liderado por la UE, que aspira a ser el primer continente neutro en emisiones en 2050. La Comisión Europea apuesta por incrementar el objetivo europeo de reducción de emisiones a 2030, pasando de al menos un 40 % respecto a 1990 a un mínimo de un 55 %.

El documento permitirá que España reduzca, no más tarde de dichos plazos, sus emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) en un 90 %

respecto a 1990. Esto implica reducir las emisiones de dióxido de carbono desde los 334 millones de toneladas equivalentes en 2018 a un máximo de 29 en 2050. El 10 % restante de las emisiones será absorbido por los sumideros de carbono, lo que supone alcanzar la neutralidad climática.

La ELP completa el Marco de Energía y Clima del Gobierno junto al Proyecto de Ley de Cambio Climático y Transición Energética, la Estrategia de Transición Justa, la Estrategia de Pobreza Energética, el Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático y, en especial, el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (2021-2030). Las medidas articuladas ya han sido desarrolladas y puestas en marcha en los últimos meses mediante el desarrollo de estrategias, hojas de ruta y disposiciones legislativas.

El capital natural, protagonista de esta Estrategia por su contribución a la absorción de CO2 de la atmósfera, se reforzará mediante la refo-

restación de 20.000 hectáreas al año (2020-2050), por el aumento del 4 % de la superficie de tierras forestales y mejora de la gestión forestal y la restauración de 50.000 hectáreas de humedales.

De acuerdo con ella, en 2050 el sistema energético en el país estará basado fundamentalmente en energías renovables, representando un 97 % en el consumo final. Para esa fecha se estima que España pasará de importar el 73 % de la energía consumida en 2018 al 13 %, con un ahorro acumulado en importaciones de combustibles fósiles entre 2021 y 2050 de aproximadamente 344.000 millones de euros.

Se trata de un documento "estratégico" que muestra las múltiples oportunidades para la creación de empleo y el crecimiento económico y servirá de "guía" para orientar las inversiones en los próximos años, con vistas a apuntalar el compromiso del Gobierno con el cambio de modelo hacia una economía ver-



Las energías renovables, claves para desarrollar este proceso. Foto: Freepick


de, según el Ministerio para la Transición Ecológica.

La ELP favorecerá la conservación de la biodiversidad y generará efectos positivos en la salud y en la calidad de vida al reducir contaminantes atmosféricos como el dióxido de azufre (SO2) en un 55 %; los óxidos nitrosos (NOX) en un 38 % y las partículas finas PM2.5, en un 36 %.

IGUALDAD Y TRANSICIÓN. Estas medidas centran una especial atención en los colectivos vulnerables, así como a los habitantes de zonas en Transición Justa, para generar oportunidades de empleo sostenible, especialmente en el entorno rural.

El documento integra una perspectiva de género con enfoque de igualdad, e identifica las oportunidades para la descarbonización de los diferentes sectores económicos, expuestos en las próximas décadas a un proceso de cambio tecnológico y la penetración de energías renovables, con importantes oportunidades en toda la cadena de valor industrial.

Esto conllevará la reducción del consumo de energía primaria y de las emisiones en el transporte y en la movilidad, así como en la industria o en el sector agropecuario y se producirán grandes cambios de hábitos y la implementación de la economía circular.



estamos en tu hogar

www.astyco.com

CONSULTE OFERTAS de CAMPAÑA MANTENIMIENTO 2020-2021 de calderas, gasóleo, gas, biomasa y aerotermia

CENTRO TÉCNICO ASTYCO, S.L.

Sede central:
P. Empresarial Novo Milladoiro • Rúa Palmeira nº 56 A2
15895. Milladoiro • Ames (A Coruña) • T. 981 521 009

Delegación Coruña:
Pol. de Pocomaco, 4ª Avda., 4. (A Coruña) • T. 881 986 963

correo@astyco.com



GASÓLEOS DE CONFIANZA

os carballos

Deixebre Oroso A Coruña

GASÓLEOS A DOMICILIO 981 680 606

www.gasoleosocarballos.es

más de 25 AÑOS

AL SERVICIO DEL CLIENTE os carballos

- Climatización
- Electricidad
- Calefacción
- Fontanería
- Telecomunicaciones
- Contraincendios-Gas
- Energías renovables



SIMON

Rúa de José Villar Granjel, 18 - 20
Polígono Industrial de Boisaca
15890 SANTIAGO DE COMPOSTELA
presupuestos@simon.gl

981 589 575
Fax: 981 589 322



Grado Zero, innovación continua en instalaciones



INSTALACIONES. Buscando a eficiencia enerxética, cobren todo o proceso. Foto: G.Z.E.

BRAIS FDEZ,
Santiago

No 2018, logo de varios traballando separados como autónomos pola crise económica, Anxo, Pablo e Diego xuntáronse de novo para formar Grado Zero Enerxía. Os tres traballaban xuntos con anterioridade, nunha entidade de enerxías renovables, mantendo unha amizade

que os levou a montar este novo proxecto.

Nel, despois dun duro comezo, encárganse de instalacións de fontanería, enerxías renovables, climatización, fotovoltaicas e renovación de aire, pero tamén se adaptan ás novas necesidades como as vivendas *passivhaus*.

Grazas a súa formación continua, acudindo a cursos e charlas, conseguen adaptar-

se e chegar aos últimos avances do sector xa que, como din, as marcas e os comerciais tamén están en continuo desenvolvemento.

Traballando cos mellores fabricantes, buscan sempre a eficiencia enerxética e manteñen un claro compromiso de calidade. Por iso, móvense por todo o territorio galego para levar a cabo as súas instalacións.

Vaillant, aerotermia y ventilación con recuperación de calor

CARMEN LAMELA
Santiago

Aprovechando las capacidades de la aerotermia, un sistema renovable capaz de dotar a las viviendas unifamiliares, albergues, residencias y viviendas en altura de los servicios de calefacción, refrigeración y agua caliente sanitaria, Vaillant ha sacado al mercado la primera bomba con gas R290, la aroTHERM Plus.

Esta bomba de calor es la que tiene el mayor rendimiento medio estacional SCOP, rendimiento a diferentes temperaturas exteriores e impulsando a diferentes temperaturas interiores, pues se adapta y puede trabajar perfectamente tanto con suelo radiante como radiadores. Con este gas se reduce el poder de calentamiento atmosférico (PCA) en 225 veces sobre los existentes hasta el momento.

Por otra parte, otro aspecto muy importante en la situa-



Vaillant ha sacado al mercado la primera bomba de calor con gas R290, la aroTHERM Plus. Foto: Vaillant

ción actual es la ventilación de las viviendas y para ello existen equipos mecánicos con recuperación de calor. Con ellos, de las estancias húmedas (baños, aseos y cocinas), se extrae el aire caliente viciado y se hace pasar por el recuperador de calor y le transfiere calor al aire limpio del exterior a una temperatura más baja. De este modo, se renueva el aire de la vivienda y se introduce precalentado, a una temperatura

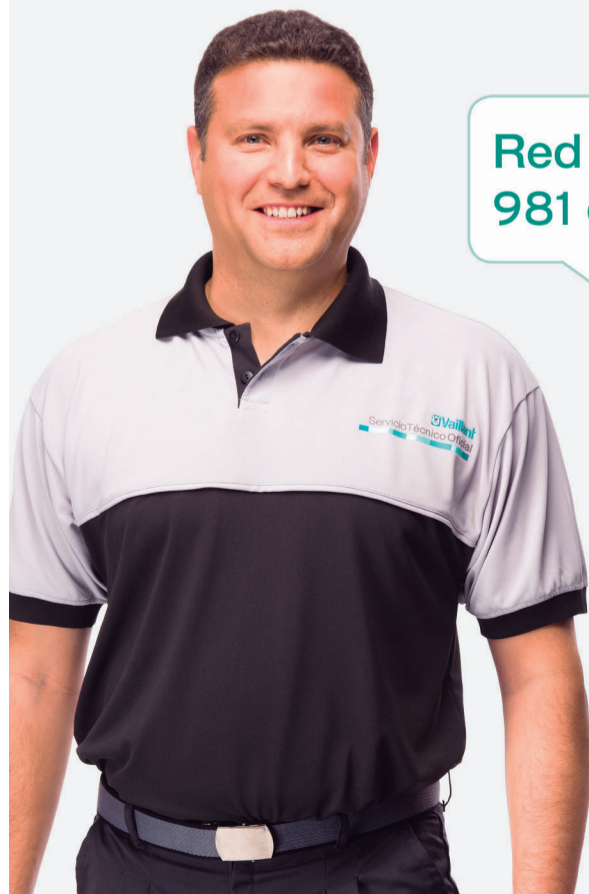
de 19 grados aproximadamente, lo que implica una renovación continua durante las 24 horas, sin abrir ventanas.

En este sentido, Vaillant tiene una regulación, el sensoCONFORT, con la que es capaz de controlar los dos generadores conformando un sistema, para ser lo más eficientes posibles los generadores y que sean capaces de trabajar conjuntamente favoreciendo el confort del usuario final.

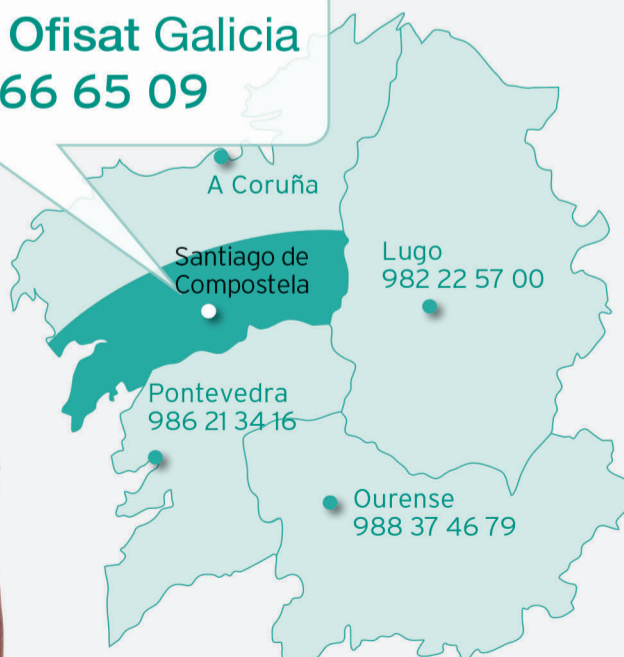


Servicio Técnico Oficial

Red Ofisat Galicia es su **Único Servicio Técnico Oficial Vaillant** en Santiago de Compostela



Red Ofisat Galicia
981 66 65 09



Localice su **Único Servicio Técnico Oficial**

Sólo Vaillant le ofrece 15 años de Cobertura Total.

Pregunte por nuestros Servicios de Mantenimiento.

www.serviciotecnicooficial.vaillant.es

15
años
de cobertura
TOTAL

Aumenta el uso de la biomasa para hogares

F.CERNADAS
Santiago

El incremento de la instalación de nuevas estufas y calderas de biomasa de uso residencial, con potencias hasta 50 kilovatios, ha registrado en 2019 un crecimiento en el volumen de negocio del 17,3 % respecto al año anterior, hasta los 356 millones de euros, según el Informe Anual del Observatorio de Biomasa que está elaborando la Asociación Española de la Biomasa.

Al finalizar del pasado año, operaban en España 343.706 estufas y calderas, instaladas sobre todo en viviendas independientes, para un total de casi cincuenta y ocho mil equipos más que el año anterior, lo que supone un incremento de casi el diez por ciento en el número de unidades comercializadas.

El uso de este tipo de energía muestra una tendencia creciente, siendo la alternativa más eficaz para calentar segundas residencias. La capacidad de darle una utilidad



Esta fuente de energía genera trabajo en el rural. Foto: Freepick

a los residuos orgánicos o su contribución al medio ambiente, con la disminución de la emisión de dióxido de carbono, son alguna de las potencialidades para la elección de estos sistemas.

Las estufas y calderas de biomasa para uso residencial consumieron en 2019 alrededor de 447.000 toneladas de pellet y otras 350.000 toneladas de biocombustibles de

origen natural y renovable, como el hueso de aceituna y las cáscaras de frutos secos.

Asimismo, la empleada en España es de origen local y genera una importante actividad económica en muchas zonas. De este modo, la cadena de producción de esta fuente de energía para el sector residencial creó 842 nuevos empleos hasta llegar a los 6.000 trabajadores directos.

Saunier Duval, marca líder en aerotermia

F. CERNADAS
Santiago

Saunier Duval, marca líder con más de cien años de historia en el mercado del confort, siempre ha destacado por proteger el medio ambiente desarrollando sistemas de climatización renovables cada vez más eficientes y sostenibles. Por ello, lo tiene claro, la aerotermia es el futuro y el mejor ejemplo son sus "Sistemas Genia", una amplia gama de soluciones para calefacción, agua caliente y refrigeración que se adaptan a cualquier vivienda y ofrecen el máximo confort en climatización.

La eficiencia viene marcada por unas bombas de calor que presentan consumos muy reducidos, ya que obtienen energía del aire de forma sencilla. Como mínimo, el 80 % proviene de esta fuente de energía renovable, lo cual se traduce en un ahorro anual que puede alcanzar hasta el 65 % respecto a otros sistemas y una calificación ener-



Los sistemas de aerotermia producen ahorro energético y ayudan al cuidado del medio ambiente. Foto: Saunier Duval

gética A+++ en calefacción y A+ en agua caliente.

Mientras tanto, la sostenibilidad se centra en el respeto al medio ambiente, ya que al no haber combustión y contar con refrigerantes naturales, producen menos CO2. Para medir ese impacto, en Saunier Duval, han tenido la gran idea de "traducir" las emisiones a árboles, una medida con la que pueden conocer cuánto trabajo están ahorrando a un número

determinado de árboles, si apuestan por la aerotermia en lugar de por otros sistemas tradicionales.

A mayores, su amplia gama de bombas de calor se complementa a la perfección con soluciones de energía solar fotovoltaica y suelo radiante. Además, la conectividad permite, mediante APP, controlar la climatización del hogar desde el móvil. Y a eso le añaden un amplio y cualificado servicio técnico oficial.

Tener 15 años de cobertura total y el Servicio Técnico Oficial siempre disponible **es Saunier Duval**



Saunier Duval

Ofisat Galicia

Servicio Técnico Oficial



Pregunte por nuestros Servicios de Mantenimiento

www.mantenimiento.saunierduval.es

La Coruña
Curros Enríquez, 17-19
15679 El Temple/Cambre
981 66 65 09
coruna@ofisat.net

Pontevedra
Estorniño, 11
36205 Vigo
986 21 34 16
pontevedra@ofisat.net

Lugo
982 22 57 00
lugo@ofisat.net

Orense
988 37 46 79
orense@ofisat.net

