

UN ASPECTO A TENER EN CUENTA

PÁGINA 44

CHIMENEAS SIRVENT, MÁS DE 30 AÑOS DANDO CALOR A TU HOGAR

PÁGINA 45

CÓMO PREPARAR LA VIVIENDA PARA LOS MESES DE FRÍO

DEL AHORRO Y LA EFICIENCIA

PÁGINA 47

LOS DIFERENTES SISTEMAS DE CALEFACCIÓN Y EL MODO DE ACERTAR EN LA ELECCIÓN

PÁGINA 29

PÁGINA 46

Especial calefacción y cerramientos

La estética de las ventanas, uno de los aspectos a tener en cuenta en su elección



Los perfiles de aluminio oscuros aportan un estilo más industrial a la estancia.



INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN ENERGÍA SOLAR DEPÓSITOS GAS PROPANO GAS NATURAL



AIRE ACONDICIONADO





EMPRESA COLABORADORA DE





C/ Pintor Laporta, 19 - Bajo 03802 ALCOY Teléfonos: 96 552 33 36 618 717 692

calefaccionesalcoysl@gmail.com

Además de la funcionalidad, el diseño de los cerramientos es prioritario para los compradores, que buscan crear un clima hogareño

tienen una clara función en época de frío, que no es otra que aislar de las temperaturas del exterior y mantener el calor del interior de la vivienda, a la hora de comprar estos cerramientos, los compradores también tienen muy en cuenta la estética y el diseño de las mismas, puesto que con el paso de los años, estos elementos han ido evolucionando y también llegan a formar parte de la decoración de la estancia, y de ahí, la amplia variedad que hay, la cual incrementa con el paso del tiempo. Unas ventanas y un acabado bonito, y a juego con la esencia y el resto de la decoración de la casa, ayudan a crear un clima hogareño, que proporciona una mayor comodidad a los habitantes. Así, en este 2021, los acabados, colores y texturas cobran fuerza con el objetivo

estético.
Los acabados impolutos,
brillantes y pulidos están
dejando paso a un estilo
industrial que cada vez suma
más adeptos, por lo que, cada
vez es más habitual apostar
por acabados oscuros con
textura rugosa y mate, los

de estar actualizados a nivel

cuales imitan a grandes piezas de metal.

Si eres una de esas personas a las que le gusta el estilo industrial en casa, las ventanas a escoger deben ser de perfiles finos y oscuros. Y de otro tipo de estilos son aquellas ventanas de aluminio con acabados efecto madera. Estas, al contrario de aportar una temática industrial, ayudan a lograr un aspecto nórdico o rustico, que en muchas ocasiones, son sinónimos de lugar acogedor. Este estilo sigue siendo uno de los más solicitados para diversas y variadas construcciones, tales como pisos en ciudades, oficinas o incluso casas de campo. De la mano de esta elección está una decoración más sencilla que le dé cierto protagonismo a las ventanas. Si bien la madera tradicional no tiene la misma resistencia ni tampoco la seguridad o durabilidad que requieren las ventanas, los perfiles de aluminio con acabados efecto madera, logran compaginar y dar respuesta a los dos aspectos: la estética y la funcionalidad de un elemento de gran importancia en una casa o construcción a nivel general.

Por otro lado, y como para gustos, los colores, los grises o blancos siguen muy presentes pese a ser de los clásicos, puesto que aportan amplitud y calma a los espacios. Asimismo, no estorban visualmente en la estancia ni al resto de elementos que hay en ella. Además, son tonos muy fáciles de combinar y versátiles.

Y para quien deba cumplir con ciertas normas, como por ejemplo, la de la comunidad de vecinos o de los espacios externos, existen las ventanas bicolor, que tienen una doble función y también una doble ventaja: por el interior se elige el color deseado y que mejor vaya con la esencia de la casa y de los gustos de los compradores y habitantes del hogar; y para el exterior el normativo, para cumplir así con lo estipulado, además de para no distorsionar la estética.

Esta opción sigue siendo muy demandada, puesto que en España, la gran mayoría de viviendas son edificios, en los que debe haber una sintonía de colores en las ventanas exteriores, al igual que sucede con el color con el que está pintada la fachada.





Más de treinta años dando calor a tu hogar

La empresa familiar de chimeneas prepara la temporada de invierno con los mejores productos para no pasar frio

TEXTO BELEN RIVAS

Con más de treinta años de experiencia al frente Chimeneas Sirvent, Jaime Sirvent, uno de los hermanos socios, explica cómo se creó la empresa: "Nació a través de que ya teníamos una empresa de piedra de cantera en Alcoy, y para poder vender esa piedra, hacíamos chimeneas". Y es que, antes, las chimeneas se hacían de obra, abiertas, y sin cristales, pero este mundo ha ido evolucionando, y ahora podemos encontrar todo tipo de chimeneas, e incluso otros productos que se asemejan a ellas: "Antes básicamente eran chimeneas de obra, ahora son todo lo contrario, son recuperadores de calor y tienen una eficacia del 80% y una eficiencia energética enorme. Todo ha cambiado. Actualmente son muy limpias y muy poco ruidosas". Además, este hermano Sirvent, nos explica una

Ademas, este nermano Sirvent, nos explica una de las últimas novedades del sector, el Ecodesing 2022: "Es una normativa energética para productos de calefacción. Constituye un salto enorme de calidad, porque tienen que demos-



trar una eficiencia y controles de emisión de partículas y de CO2. Si no se tiene ese certificado no se puede vender en tiendas". Según este experto en calor: "Es bueno para el consumo, es ecológico". Pero no solo podemos encontrar chimeneas, en esta empresa podemos encontrar otro tipo de productos como Barbacoas, estufa de pellets, o de Bioetanol; aunque, como confiesa uno de los socios, los productos estrella siguen siendo la chimenea tradicional y la estufa de pellets. Chimeneas Sirvent, además de tener muy buenos productos, está de enhorabuena, porque próximamente inaugurará nueva tienda, y encontraremos todo su catálogo en los números 22 y 18 de la Avenida País Valencià de Cocentaina. Allí podemos encontrar su tienda con productos nuevos, y una tienda outlet, con productos muy interesantes, a buen precio, o incluso de segunda mano, en muy buen estado. Pero, además, según ha adelantado Jaime Sirvent, ya están preparando su participación en la Fira de Cocentaina, en la que los asistentes podrán ver las últimas novedades, gracias a una exposición muy moderna.

CHIMENEAS



Nuevas instalaciones junto a la tienda de siempre, con más de 400m. de exposición. ESTAREMOS ABIERTOS EN FIRA

Especial calefacción y cerramientos



AHORRO Y ACONDICIONAMIENTO

Prepara tu casa para el frío

Prepara tu hogar para hacer frente a las bajas temperaturas. Apunta estos consejos para poner a punto el sistema de calefacción de tu casa y ahorrar energía. Te ayudamos a que el confort no te pase factura.

TEXTO ENC

Los termómetros, con la entrada del otoño, han iniciado su particular cuesta abajo y para que el frío no nos coja desprevenidos, la Organización Nacional de Consumidores (OCU) ha elaborado una serie de consejos para acondicionar la vivienda de cara al invierno y ahorrar energía.

Pon a punto los radiadores

Antes de encender o cambiar la configuración de la caldera de casa, es importante que compruebes el estado de los radiadores y que funcionan correcta-

Si cerraste las llaves de paso de todos los radiadores o de uno en concreto cuando acabó la temporada pasada, acuérdate de abrirla y haz una prueba para chequear que el agua circula sin problemas. En el caso de que no sea así, consulta nuestra guía de purgado para saber cómo solucionarlo.

Comprueba la caldera

Independientemente de que a tu caldera le toque pasar o no la inspección este año, es conveniente que realices las siguientes comprobaciones antes de poner en marcha el sistema de calefacción:

Revisa la presión de la caldera y hazlo cuando esté en frío. Aunque generalmente la presión debe estar entre 1-1,5 bares (zona verde del manómetro), consulta antes el manual de instrucciones del aparato y asegúrate de cuál es la presión recomendada por el fabricante. Si tuviese una presión inferior a 0,5 bares, los más probable es que la caldera no funcione. Por suerte, las calderas suelen contar con un sistema de seguridad que las desactiva en el caso de presiones excesivamente bajas.

Si tu caldera también sirve para calentar el agua sanitaria, cámbiala a Modo inverno o Calefacción +

ACS. Normalmente, viene indicado con los símbolos de un radiador para la calefacción y de un grifo para el agua caliente.

Ajusta la temperatura de trabajo de la caldera. Si esta es de condensación, se aconseja que la temperatura sea de 55-60 °C. En el caso de una mixta (calefacción+ACS), la temperatura de salida del agua de los grifos recomendada dependerá de si se trata de un sistema instantáneo (40-50 °C) o de una caldera con acumulador incorporado (55-60 °C).

Revisa el termostato

El termostato es el dispositivo encargado de regular el encendido y el apagado del sistema de calefacción, por lo que hay que asegurarse de que funciona correctamente. Para ello, sube la temperatura ambiente y comprueba si la caldera se pone en funcionamiento. Después, baja la temperatura del termostato y chequea si el sistema se apaga.



SUC. DE ARMANDO JORDA C.B.

- /Calefacción
- /Aire acondicionado
- √Fontanería
- √Gas

- /Piscinas
- /Mantenimientos
- √Energía solar
- √Instalación gasóleo
- √Mamparas baño
- √Impermeabilizaciones
- /Contra incendios

C/ San Jaime 13 y 15 - ALCOY - Tel. y fax: 965 54 07 17 - Móvil: 630 88 18 30 - 669 70 67 93 - e-mail: sucarjorda@yahoo.es

Recuerda comprobar las pilas si tu termostato es digital.

¡No te pases con la temperatura!

Establece la temperatura de tu casa a 21 °C, algo tan sencillo como esto puede hacerte ahorrar hasta un 20 % de energía. Es mejor abrigarse un poco que ir en manga corta como si estuvieras en pleno agosto.

Además, y aunque en muchos casos hayas oído que es más caro encender la calefacción que mantenerla encendida, conviene que tengas en cuenta que, a pesar del pico de gasto del encendido, si bajas la temperatura a 16 °C durante la noche, estarías ahorrando un 13% con respecto a mantenerla encendida a 20 °C.

Instala válvulas termostáticas en radiadores

En ocasiones, tener un solo termostato para toda la casa conlleva que algunas estancias estén más frías que otras o que el calor en unas habitaciones sea excesivo. Si lo que quieres es regular la temperatura de los radiadores a tu gusto, te recomendamos que instales válvulas termostáticas.

Abre solo los radiadores que vas a utilizar

Cierra tanto los radiadores como las puertas y las ventanas de las habitaciones que no utilizas hasta que necesites usarlas.

No cubras los radiadores

Cubrir los radiadores con elementos decorativos o usarlos como tendedero-secadora conlleva que la calefacción tenga que hacer un mayor esfuerzo para ofrecer la temperatura a la que la has configurado y, por tanto, un mayor consumo de energía.

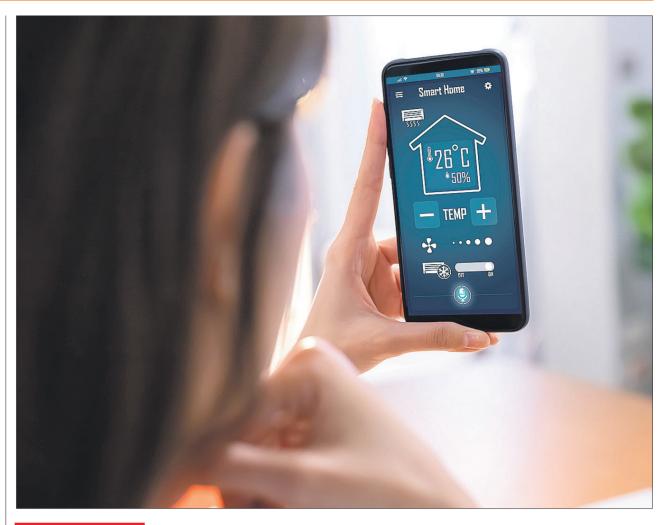
Pon reflectores en los radiadores

Colocar un panel reflectante entre el radiador y la pared te ayudará a aprovechar y distribuir mejor el calor, recuperando entre un 10-20 % del calor que se pierde hacia el muro.

La decoración también aísla

Utilizar alfombras y cortinas de color oscuro para que absorban la radiación solar te ayudará a mantener e, incluso, subir la temperatura de tu casa. También lo hará usar cortinas dobles como, por ejemplo, una cortina fina que permita entrar la luz y el calor del sol y otra más gruesa que no deje pasar el frío nocturno.

Otras formas de mejorar el aislamiento es cubrir las paredes con cuadros o estanterías (la temperatura de una pared donde hay un cuadro puede llegar a ser 1,5 °C más alta que una desnuda), o bien poner un zócalo para proteger del frío que sube del suelo. 10. Revisa el aislamiento de puertas y ventanas Tapona la entrada de corrientes de aire colocando pequeños sistemas de plástico en puertas y ventanas. De esta manera, impedirás tanto la entrada de frío como la salida de calor y, además, ayudarás a mantener la temperatura interior de la casa. Si hay grietas en los muros alrededor de puertas y ventanas, séllalas con masilla resistente al agua por el exterior de la casa.



INNOVACIÓN

Nuevas tecnologías al servicio del ahorro y la eficiencia

Los sistemas de calefacción controlados por termostatos digitales inteligentes y conectados por wifi al teléfono móvil o tablet se convierten en una alternativa que permite controlar el consumo y alcanzar altas cotas de cofort en la vivienda

TEXTO M. PAYÁ

Las nuevas tecnologías y la calefacción van, cada vez, más unidas. De este modo, el uso de termostatos digitales programables ayuda a que el confort térmico de la vivienda se mantenga por la noche, cuando nos ausentamos, o incluso nos proporciona la capacidad de diferenciar por estancias las distintas necesidades de temperatura. Por otro lado, la incorporación de la tecnología wifi ha dado lugar a importantes avances que repercuten directamente en el confort y el ahorro energético.

La instalación de termostatos digitales inteligentes dará lugar a ahorros significativos en la factura de la calefacción, un hecho importante más ahora en que los precios de la luz se ha disparado y encadena un récord tras otro. Las ventajas serán más significativas dependiendo de si antes se usaban elementos de regulación o no, o de si en los que se usaban termostatos manuales pasan a usar termostatos digitales, más precisos.

Lo último en tecnología son las calderas que incorporan el control a través del wifi. Esta novedad permite que la caldera y termostato estén conectados y que a mediante el uso de una aplicación incorporada al móvil o tablet, se pueda encender, apagar y regular la temperatura desde cualquier lugar. Se trata de un sistema de muy fácil manejo y configuración y que permite que el confort en nuestro hogar sea el máximo, obteniendo, además, altas cotas de eficiencia.





Especial calefacción y cerramientos

OPCIONES

Los diferentes sistemas de calefacción y cómo acertar en la elección

TEXTO ENC

¿Cuál es el mejor sistema de calefacción?. La pregunta no tiene una única respuesta por lo que si nos planteamos instalar un sistema de calefacción que cumpla nuestras exigencias y expectativas, habrá que tener en cuenta unos cuantos factores que nos harán decantarnos por una u otra opción. Un aspecto a tener en cuante es el tamaño de la vivienda y también la orientación de la misma, puesto que la temperatura de la casa dependerá según si está orientada al norte, sur, este u oeste. Además, hay que tener en cuenta la climatología de la zona, no es lo mismo el equipamiento para un inmueble ubicado en la costa que otro del interior en el que, lógicamente la temperatura va a variar considerablemente.

Otros aspectos que hay que tener en cuenta es el uso del inmueble, si se van a climatizar todas o solo alguna estancia, las horas al día en que necesitamos que la vivienda esté a la temperatura adecuada para no pasar frío... También hay que comprobar si la casa cuenta con un buen aislamiento térmico o si, por el contrario, habría que invertir en ello, para de este modo, mantener la mejor temperatura en el interior, sin que ello suponga el pagar un alto coste, por la fuga de energía.

No hay que obviar si la instalación va a requerir de obras, más o menos importantes.

El mantenimiento olas ayudas que pueda haber en caso de optar por una energía límpia, también son aspectos que deberían tenerse presente antes de decantarse por una u otra opción.

aire acondicionado con bomba de calor

El sistema de aire acondicionado puede generar tanto frío como calor y es ideal para zonas de costa o interiores con temperaturas suaves. Este sistema expulsa aire caliente a la temperatura que deseemos y es bastante eficiente, especialmente con los nuevos sistemas Inverter. El inconveniente que tiene es que el aire expulsado suele ser bastante seco, por lo que no es recomendable para personas con problemas respiratorios o de mucosa.

El sistema de aire acondicionado es ideal si únicamente queremos climatizar puntos concretos de la casa y no toda la vivienda, ya que en ese caso tendríamos que poner diferentes aparatos interiores en las principales habitaciones o bien optar por un sistema de conductos. En este último caso, el sistema por conductos requiere realizar obra. Sin embargo, si la vivienda no es demasiado grande y dispone de espacios abiertos que permiten que el aire circule con facilidad, podría bastar con un solo aparato (Split) de aire acondicionado.

Estufa o caldera de biomasa

Aprovechan los residuos orgánicos de las podas o los huesos de aceitunas, por lo que es una opción sostenible. Las estufas distribuyen aire caliente, mientras que las calderas calientan un circuito de agua (por ejemplo, con radiadores o suelo radiante).

Es recomendable en segundas residencias o en casas donde haya suficiente espacio para almacenar sacos de pellets o huesos. Las calderas necesitan un depósito en el que almacenar la biomasa. Para calentar toda la vivienda, una estufa necesitaría de un sistema de distribución del aire por conductos; una caldera lo podría hacerlo, por ejemplo, mediante radiadores de agua.

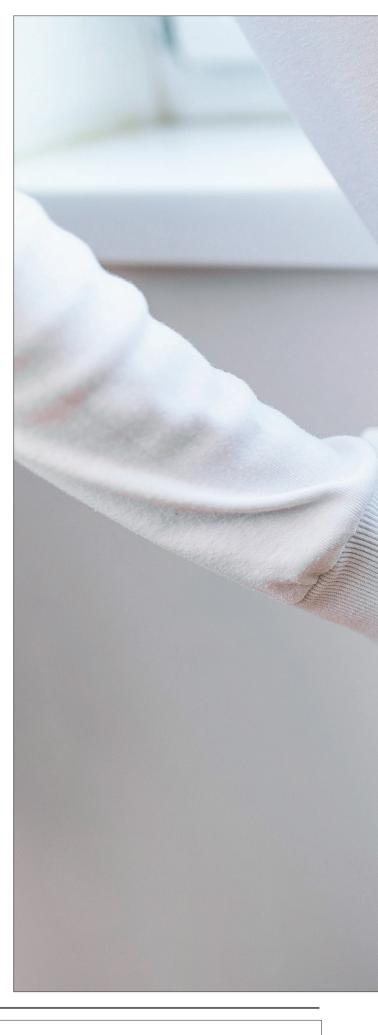
Calderas de gas

Las calderas de gas utilizan el gas natural (o gas ciudad) como combustible para calentar agua, que puede utilizarse para la calefacción de la casa y también para calentar agua sanitaria ACS. El sistema de calefacción por gas se basa en un circuito de agua que pasa por toda la casa y calienta de forma homogénea toda la vivienda a través de radiadores.

La principal ventaja de las calderas de gas condensación es que pueden calentar sin problema grandes viviendas de manera homogénea aun situándose en zonas con climas muy fríos. El sistema de caldera de gas con radiadores es el sistema más utilizado en España.

Caldera de gasóleo

Junto con las calderas de carbón, se prevé que vayan desapareciendo de los hogares para conseguir los objetivos de neutralidad climática. Es común en viviendas aisladas, con espacio y sin acceso a





Climatización, fontanería y calefacción

C/ Azorín, 7 - bajo - Telf: 965 525 558 - 03803 ALCOY - calferinstalaciones@gmail.com



la red de gas, pero actualmente no se recomienda su instalación. Si tienes una caldera de gasóleo, piensa en sustituirlo por un sistema más eficiente y menos contaminante.

Acumuladores y radiadores eléctricos

Funcionan consumiendo electricidad para calentar unas resistencias eléctricas, una energía disponible en casi todas las viviendas. Son adecuadas para segundas viviendas en las que apenas se vayan a usar. Los acumuladores pueden ser una opción para aquellos inmuebles en los que no se pueda hacer obra, pero se recomienda valorar otras opciones.

Chimeneas

Las chimeneas son una forma de calentar los ambientes pero a la vez decoran las habitaciones y las estancias en las que se encuentran, y lo ponemos en plural porque ya la chimenea no queda relegada solo al salón, sino que hay dormitorios o incluso baños que ya cuentan con este elemento de calefacción.

Existen muchos tipos de chimenea. Las de leña son las que aportan más poder calórico y calientan una estancia completa, incluso una vivienda. Las de gas tienen el aspecto de las chimeneas clásicas de leña y llamas que se mueven aleatoriamente. Las eléctricas son como estufas pero con apariencia de chimenea y ofrecen efecto visual de fuego. En cuanto a las de bioetanol, son el sistema más novedoso y funcionan con carburante líquido que produce la llama.

Entre las ventajas encontramos el hecho de que es un sistema de calefacción muy potente y dependiendo de donde esté ubicada el calor se expandirá rápidamente por toda la casa. Supone ahorro de energía y dinero, quizá con la excepción de las eléctricas.

Por contra, el fuego es cálido y agradable pero también peligroso hay que intentar mantener los muebles lejos de la chimenea y en casas de madera hay que tener mucho cuidado que ninguna chispa pueda provocar un incendio. Asimismo, requieren de una de limpieza y mantenimiento periódico. La chimenea tiene que estar limpia cada vez que se termine de utilizar.

Hay que tener también en cuenta que hay que disponer de espacio suficiente para almacenar la leña y tenerla a mano, asimismo, construir o colocar una chimenea en espacios pequeños y con poca ventilación no es recomendable.

Además de todo lo apuntado para tomar la mejor decisión a la hora de elegir el mejor sistema de calefacción, siempre es recomandable dejarse aconsejar por los expertos en la materia, los profesionales de las empresas del sector.

El espacio, ubicación, las horas de consumo, si hay que hacer obras... son cuestiones que hay que tener en cuenta y pueden ser decisivas

