

Particulares, empresas, edificios singulares, centros de investigación, campos de golf, residencias geriátricas, colegios, centros comerciales, hoteles y casas rurales, ya han confiado en CLIMART para llevar a cabo sus proyectos.

Tú serás el próximo en **SUMARTE A LA**

eficiencia  
**ENERGÉTICA**



Jaume I el Conqueridor, s/n · 46460 Silla (VALENCIA)

**Tel. 902 881 814**

[www.climart-valencia.com](http://www.climart-valencia.com)

súmate a la  
eficiencia  
**ENERGÉTICA**



**CLIMart**

SERVICIO INTEGRAL  
DE CLIMATIZACIÓN

CLIMART es una empresa joven y dinámica, especializada en sistemas de climatización y calefacción. Nuestra línea de actuación va encaminada a conseguir la eficiencia energética mediante la aplicación, siempre que sea posible, de sistemas de energía renovable.

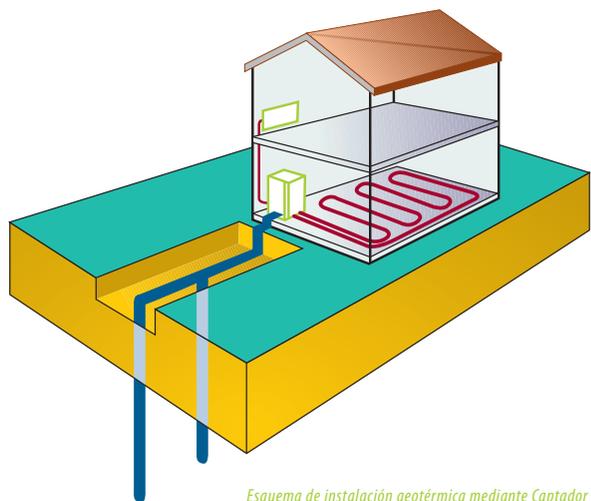
Todas nuestras instalaciones alcanzan la más alta calidad gracias a la formación continua y experiencia laboral de nuestro equipo humano, que nos permite ofrecer soluciones a cada uno de nuestros clientes, ya sean particulares o empresas.

Somos especialistas en instalaciones de agua caliente sanitaria y calefacción generadas por energía solar térmica y geotermia. Para ello, CLIMART pone a su disposición un Departamento Técnico especializado en energías renovables, que estudiará sus necesidades y le ofrecerá la mejor solución. Elaboramos los proyectos necesarios, ejecutamos la instalación y aseguramos su correcto funcionamiento.

En las instalaciones que proponemos, se puede apreciar un notable descenso de la energía que emplea para el agua caliente y calefacción de la casa, piscina, industria, negocio, escuela o zona deportiva.

# renovables

El compromiso de CLIMART nace con la misión de dar las mejores soluciones energéticas a los edificios. La naturaleza nos ofrece su inagotable energía, ¿por qué desaprovecharla? CLIMART toma la energía del Sol y de la Tierra. Somos especialistas en instalaciones de Agua Caliente Sanitaria y Calefacción generadas por energía solar térmica y Geotermia.



*Esquema de instalación geotérmica mediante Captador Vertical, consistente en una sonda geotérmica que recoge la energía hacia un generador que la convierte en calefacción a través de radiadores y suelo radiante.*

Comercializamos los equipos necesarios para la implantación geotérmica, siempre utilizando los fabricantes de referencia a nivel Europeo. Combinamos los mejores productos del mercado con el talento de nuestros especialistas para conseguir la mejor solución climática.

Una parte importante de la energía que proviene del Sol y llega a la Tierra, es absorbida por la corteza terrestre en forma de calor. La gran masa de la Tierra hace que la temperatura del subsuelo, a partir de unos 2 metros de profundidad, se mantenga prácticamente constante durante todo el año; esta temperatura varía según las características del terreno y la radiación solar propia de la región. En España, un país con una gran radiación solar, la temperatura de la tierra a profundidades de más de 2 metros es relativamente alta (alrededor de los 15 grados).

Podemos considerar el subsuelo a pequeñas profundidades como fuente de calor (energía), totalmente renovable e inagotable. Mediante un sistema de captación adecuado y una bomba de calor geotérmica, se consigue transferir calor de esta fuente de 15 grados (subsuelo) a otra de 50 grados (acumulador ACS o circuito de agua), para ser utilizada en calefacción doméstica y/o como agua caliente sanitaria de uso en la vivienda.

La misma bomba de calor puede absorber calor del ambiente a 40 grados y transferirlo al subsuelo con el mismo sistema de captación, esto implica que el sistema puede solucionar la calefacción doméstica y la refrigeración. Es decir, la vivienda tiene una sola instalación para su climatización total.

Este sistema de climatización es altamente ecológico puesto que no hay ninguna combustión y no se genera CO<sub>2</sub>.

La geotermia solar presenta unas grandes ventajas tanto desde una perspectiva medioambiental como desde una perspectiva económica.



# climatización

En CLIMART aportamos soluciones integrales en climatización de viviendas, comercios y empresas. Contamos con los medios más modernos, las primeras marcas del mercado y una plantilla cualificada y experimentada para realizar todos nuestros trabajos.

Realizamos instalaciones de expansión directa (split, cassette, suelo-techo y conductos) así como sistemas basados en agua: agua-agua, aire-agua, agua-aire. Incluso grandes instalaciones automatizadas para climatización, con equipos de volumen de refrigerante variable, enfriadoras de agua, etc.

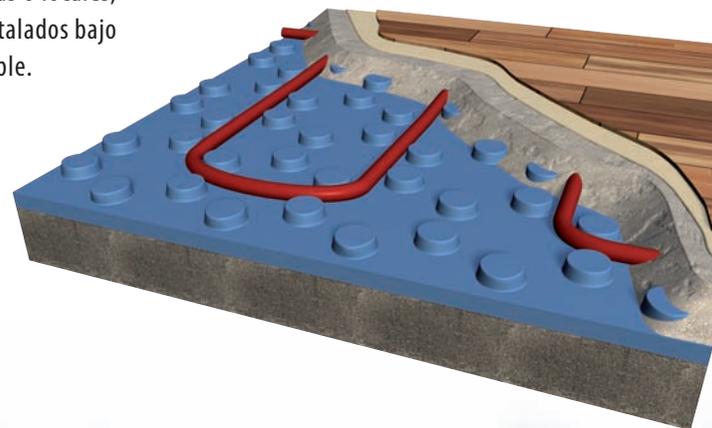
Ofrecemos todos los servicios: pre-instalación, instalación en obra de conductos, realizados en fibra de vidrio de la mayor calidad del mercado, instalación frigorífica, cuidando todos los detalles a la vista, para no tener que renunciar al diseño a la hora de disfrutar de una buena temperatura.



# calefacción

Diseñamos instalaciones de calefacción a través de expansión directa, sistemas de agua, calderas de gas, placas solares térmicas, radiadores, calor azul eléctrico de bajo consumo, geotermia.

También ofrecemos otros sistemas para acondicionar viviendas o locales, como el SUELO RADIANTE, que consiste en una red de tubos instalados bajo el suelo que proporciona una calefacción eficiente y confortable.





# ventilación

Realizamos instalaciones de extracciones de humos en locales o viviendas donde sea necesario la renovación del aire.

Seguimos normas oficiales y recomendaciones técnicas del Ministerio de Industria en las que se indican valores de tasas de ventilación en función del uso del local/vivienda o de su ocupación que garantizan unas condiciones ambientales adecuadas de calidad del aire. Por ejemplo la normativa **DBHS-3 del Código Técnico de la Edificación**, sobre la calidad de aire interior, que tiene como objetivo establecer las pautas para que los edificios dispongan de medios para que sus recintos se puedan ventilar adecuadamente, eliminando los contaminantes que se produzcan de forma habitual, limitando el riesgo de contaminación del aire interior de los edificios y del entorno exterior en fachadas y patios.

# tratamiento del agua



CLIMART se ha unido a los avances tecnológicos para conseguir una alta calidad técnica que nos permite dar solución a todo tipo de problema relacionado con el agua.

Nuestro objetivo es dar soluciones a través de un diseño inicial, un desarrollo de instalación y un mantenimiento adecuado de sistemas de riego para instalaciones deportivas como campos de fútbol y de golf, sistemas de agua caliente sanitaria para instalaciones de spa y fosas sépticas. Nuestro compromiso es asesorar y ofrecer un soporte técnico personalizado, rápido y eficiente.

