



Thermatech **SAS**

Soluciones integrales en climatización y confort térmico

Diseño, suministro, instalación y mantenimiento para los sectores industrial, comercial y residencial.

 www.thermatech.com.co

 +57 (324) 5560059

 gerencia@thermatech.com.co

Quienes somos

En **THERMATECH SAS**, somos líderes en el mercado colombiano de climatización y energía. Nos dedicamos a transformar espacios mediante tecnología de vanguardia y un equipo humano altamente calificado. Nuestro enfoque es la mejora continua, la sostenibilidad y el cumplimiento de la normativa vigente para garantizar la satisfacción total de nuestros clientes."

Nuestros valores

01

Innovación
tecnológica.

02

Eficiencia
energética.

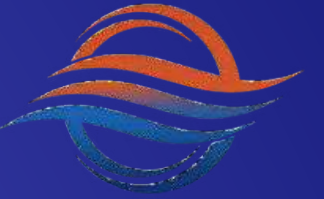
03

Compromiso
con el cliente.

04

Sostenibilidad
ambiental.





Nuestros servicios

01



**Diseño
especializado**

Desarrollamos proyectos a medida: climatización, refrigeración y calefacción. Realizamos maquetación en 3D de salas de máquinas y montajes industriales de precisión.

02



**Mantenimiento
(Preventivo y
Correctivo)**

Maximizamos la vida útil de sus equipos. Ofrecemos auditorías energéticas, asistencia técnica, puesta en marcha y cumplimiento de fichas técnicas para asegurar el rendimiento óptimo.

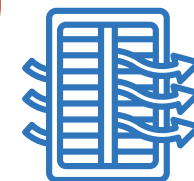
03



**Aire
acondicionado**

Suministro e instalación de equipos para sectores farmacéutico, hospitalario, comercial y residencial. Sistemas diseñados para maximizar el flujo de aire con el menor consumo de energía.

04



**Calefacción
por infrarrojos**

La revolución en calefacción que no calienta el aire, sino la materia (como el sol). Es saludable, silenciosa y ahorra entre un 50% y 70% comparado con sistemas tradicionales.

CALEFACCION POR INFRARROJOS

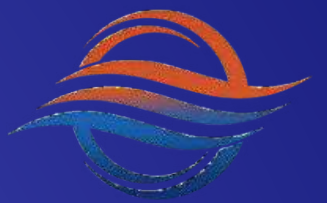
Ventajas de calidad con respecto a otras marcas y fabricantes.

Utilizamos en nuestras placas por infrarrojos de onda larga aluminio que, al ser un mineral corrosivo, está mezclado con otros minerales en diferentes porcentajes para que esté siempre la placa blanca gracias a su pintura que aguanta hasta 400 grados, y dé el mayor grado de calor. Los porcentajes forman parte de nuestra patente, por lo que no podemos desvelarlos.



Nuestro aislamiento es de lana de roca, fabricada especialmente para IR RADIANT, consiguiendo solo 2 cm de grosor y que la temperatura no llegue a más de 40 grados; eso hace que el calor salga siempre hacia adelante.





Cada placa lleva un hilo calefactor diferente, estudiado y verificado para cada modelo de placa, de los 5 que fabricamos y lleve los adecuados amperios y el calor que tiene que suministrar, eso evita que las placas no se quemen nunca, como ocurre con otras marcas, sobre todo las grandes, que con el tiempo se queman por agotamiento del hilo.



Cada placa lleva su marco de aluminio, lo que hace que sea muy compacta y no se doble con el tiempo.

Nuestras placas pesan de 1 kilo a 4 kilos la más grande, según el tamaño, por lo que son muy livianas a la hora de su instalación.



Nuestras certificaciones, que se adjuntan, dan la seguridad de una gran calidad en su fabricación y, sobre todo, cuidan de nuestros clientes, ya que las ondas electromagnéticas de onda larga están en el rango entre 4 y 14 micrómetros que obliga la Organización Mundial de la Salud, para que sea beneficiosa para el ser humano, los animales y las plantas. Este certificado no lo tiene ningún fabricante en el mundo.



Nuestro crono termostato es de última generación 5g, que se puede utilizar manualmente, o por medio de una app que descargamos en nuestro celular para controlar tiempos y temperaturas 24 horas al día, 7 días a la semana



Certificaciones:



Series disponibles: Interior (diseño elegante), Exterior (terrazas y eventos) y Bajo Mesa (confort focalizado).
Ventajas: Sin mantenimiento, fácil instalación, eco-friendly y beneficioso para la salud.

Distribuidor oficial y exclusivo. Respaldo directo de fábrica.

Garantía real, servicio posventa y stock local en Colombia.

Certificaciones: Equipos que cumplen con estándares internacionales de seguridad eléctrica y gestión de calidad (ISO 9001/14001).



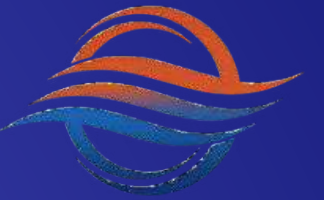
Aire acondicionado

Suministro e instalación de sistemas de aire acondicionado: precisión, centrales (split y paquete), mini-split, sistemas chiller de enfriamiento de agua y sistemas de refrigeración (cuartos fríos), mantenimiento preventivo y correctivo.

Diseño e instalación

Contamos con un Departamento de Ingeniería, el cual se encarga de realizar Cálculos de cargas térmicas, selección de equipos, diseño de los sistemas de distribución de aire, coordinación de instalaciones, planos de instalación apoyados por software de análisis mecánico y diseño térmico.

Las instalaciones de los equipos son dirigidas por un ingeniero mecánico, el cual se encarga de supervisar y planear la correcta instalación y posibles modificaciones, garantizando la calidad del trabajo y cumplimiento con todos los requerimientos y normas técnicas del montaje.



Sistema piso-techo



Sistema tipo cassette



Paquete condensado por agua



Thermatech SAS

Sistema de **refrigerante variable**



Ventilación **mecánica**



Mantenimiento preventivo

Para efectuar el correspondiente mantenimiento preventivo, se cuenta con personal altamente calificado para prevenir daños mayores que interrumpan el funcionamiento normal de los equipos.

Para tal fin se programan visitas técnicas y así verificar el correcto funcionamiento de los equipos y prever posibles fallas.



Mantenimiento correctivo



Línea de **contacto**



 **+57 (324) 5560059**

 **Bogota Colombia**

 **gerencia@thermatech.com.co**

 **www.thermatech.com.co**

