

ECOLÓGICO



ECONÓMICO



RESISTENTE



HIGIÉNICO

FIABLE



INNOVADOR

EFICAZ



SANO

FLEXIBLE

isofix

SUELO RADIANTE POR FIBRA DE CARBONO



...la Tecnología más confortable

**Última generación en suelos radiantes y emisores térmicos
de bajo consumo por fibra de carbono**



c/ Cervantes 20, Zaragoza 50.006 (Spain)
Tel.: 976302135 Fax: 976468085
www.aguidrovert.com info@aguidrovert.com

FIBRA DE CARBONO

Última tecnología en sistemas de calefacción



ISOFIX presenta en exclusiva en España los **nuevos elementos calefactores por Fibra de Carbono**. Se trata de un sistema basado en un cable compuesto por 12.000 filamentos de carbono con un rendimiento calorífico del 100% y por tanto un consumo muy reducido.

Tras intensos trabajos en I+D+i, partiendo de aplicaciones en el ámbito deportivo con importantes marcas como **FERRARI F1**, Thermal Technology ha desarrollado este innovador sistema de calefacción aplicable al ámbito civil a través de **redes y mantas calefactoras**.

Estos sistemas de apenas 4 mm. de grosor se instalan con suma facilidad y rapidez tanto en **suelos** como **paredes**, en obras nuevas o rehabilitaciones consiguiendo unos resultados óptimos de temperatura y confort con un **consumo muy reducido**, suponiendo un ahorro de más del 50% sobre sistemas de calefacción tradicionales.

El sistema cubre todas las necesidades a través de **redes y mantas a medida** bajo plano, o bien **modulares** con diferentes tamaños y potencias para su óptima distribución.

Dependiendo de la calidad de aislamiento de la vivienda se puede llegar a una **potencia de instalación por debajo de 20 vatios/m²**. Esto supone para una vivienda tipo de 80m², con un funcionamiento de 24 h, un gasto de **1,6 €/ día** con un grado de confort inmejorable.

La instalación de estos sistemas es **rápida y sencilla**. Con las redes y mantas a medida sólo hay que extender la pieza que se adaptará a la forma exacta de la habitación, y realizar una conexión al termostato.

El sistema modular sólo necesita el empalme de los cables de las diferentes piezas y su conexión al termostato. Para una gestión óptima del rendimiento, se recomienda la colocación de una centralita electrónica que gestione las diferentes estancias a través de los termostatos o bien para que no supere un consumo máximo de vatios.

Se trata sin duda de un nuevo y revolucionario sistema que marca un punto de inflexión en el concepto de la calefacción y que **aporta importantes ventajas en cuanto a consumo, confort, innovación, eficacia, ahorro económico y compromiso medioambiental**.

BIENVENIDOS A LA ERA DEL CARBONO



Instalación de manta calefactora a medida



Colocación de redes en rampa de garaje



Instalación de red en pavimento exterior



Red modular de pared con baldosas cerámicas



Radiadores con diseños innovadores y consumo reducido

Muestra de proyecto de instalación de sistema de calefacción por mantas modulares



Manta calefactora modular

Todos los productos Thermal Technology están conformes con la norma:
CEI EN 60335 - 1:1998 (CEI 61-150)
CEI EN 60204 - 1:1998 relativa a las medidas de Seguridad Eléctrica según la Directiva de baja tensión 72/23/CE e.
CEI EN 50366:2004 relativa a las emisiones electromagnéticas

