CALEFACCIÓN POR FOLIO RADIANTE CECATHERM®

GRUPO CECA

A la hora de construir su vivienda o adquirir un piso en construcción, uno de los elementos a tener en cuenta es la calefacción.

La calefacción por folio radiante por sus numerosas ventajas frente a otros sistemas de calefacción se convierte en la mejor alternativa para calefactar su futura vivienda en la seguridad de obtener el ambiente más saludable, el máximo confort y el menor consumo.

ventajas

La calefacción por Folio radiante es un **sistema de ACUMULACIÓN NATURAL en suelo**, capaz de proporcionarle a usted y a los suyos 24 horas al día de confort.

Aprovecha el propio solado de la vivienda para acumular calor, sin que sea preciso cualquier otro elemento acumulador externo.

La transmisión de **calor** se realiza de una forma suave por todo el piso. El calor del suelo se transmite de la misma manera que el propio calor del sol.

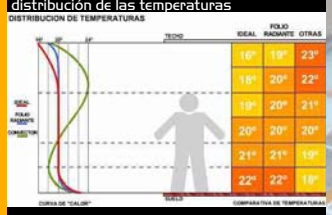
No precisa de radiadores ni de otros elementos ajenos a la propia vivienda, integrándose el folio calefactor en la estructura de la misma.

No reseca el aire en consecuencia no varía la humedad del ambiente: no existen puntos a mayor temperatua que la del cuerpo humano.

Un sistema de calefacción saludable

La diferencia de temperaturas entre el suelo y la estancia, nunca llega a ser excesiva, por lo que la transmisión de calor se realiza de forma suave y homogénea. Se eliminan los focos de calor a altas temperaturas situados en puntos concretos de la vivienda, evitando así resecar en exceso el aire. El folio radiante consigue de esta manera un ambiente general confortable y muy saludable, eliminando la sensación de pies frios.

distribución de las temperaturas



Un sistema de acumulación estético

El sistema de acumulación de folio radiante es absolutamente invisible. La decoración de la estancia no se ve condicionada con ningún radiador o aparato, que siempre rompen la armonía estética de la habitación. Solamente el termostato de la regulación delata la existencia de calefacción. El folio radiante permite que usted decida con libertad la decoración de su vivienda.

Una tecnología moderna aplicada a un sistema tradicional

Desde las termas romanas a las "glorias" castellanas, calentar el suelo ha sido un sistema eficaz para calentar una estancia. El folio radiante pone a nuestro alcance este tradicional sistema al sustituir el uso de combustibles sólidos, líquidos y gaseosos, por una moderna instalación, integrada en el suelo de nuestra vivienda, que, conectado a la red eléctrica, se encargará de poner calor a nuestros pies.

Incorpora aislamiento en el suelo de toda la vivienda

La instalación del folio radiante exige que los folios calefactores vayan instalados sobre paneles de aislamiento térmico protegido. Esta técnica de instalación garantiza un aislamiento total del suelo de la vivienda a efectos térmicos y acústicos.

Un sistema seguro

No utiliza productos tóxicos ni inflamables.
Incorpora termostatos y limitadores de temperatura. No necesita mantenimiento.
Utiliza energía limpia. No produce humos ni contamina.

Garantizado 10 años

Un sistema de acumulación económica

Se trata de calentar suavemente el suelo de la vivienda por la noche, aprovechando las ventajas de la "tarifa nocturna". La instalación se efectúa recubriendo el folio radiante con la masa de mortero de solado. Esta masa de acumulación que en una vivienda de 90m2 sería de 14.000 kg. es la que se carga de calor. El calor acumulado se irá desprendiendo durante el resto del día en mayor o menor grado, dependiendo de la temperatura ambiente, garantizando en todo momento una temperatura confortable.

Calefacción directa

Se trata de instalar el folio radiante en el suelo, lo más cerca posible de la superficie a calefactar. Esto facilita una rápida transmisión del calor a todo el habitáculo.

aplicaciones

- Oficinas
- Iglesias
- Hoteles
- Escuelas, guarderías
- Naves industriales
- Locales comerciales
- Museos, Teatros, Palacios
- Centros de Día,
- Residencias 3ª edad.
- Instalaciones sector porcino,
- Cunicultura y Avicultura
- Semilleros
- Parques temáticos
- Espejos antivaho para baños

GRUPO CECA

DELEGACIÓN OFICIAL

GRUPO CECA
Distribuidor Nacional España y Portugal
985 990770 - 985 990253
www.grupoceca.com