

Climafloor, el sistema de calefacción/refrigeración para el hogar que proporciona un ambiente suave y natural todo el año



DISFRUTE DE SU MAYOR TESORO El confort más natural

El sistema más higiénico y saludable para:

- Guarderías
- Hospitales y Residencias
- Polideportivos
- Vivienda
- Oficinas
- Hoteles



VENTAJAS

42



Seguridad

El sistema consiste en una conducción de líquido caloportador sin uniones y embebido en la solera. Toda la instalación se somete a una prueba de presión superior a 6 kg/cm² antes de ser cubierta con la capa final de mortero. Las tuberías empleadas son de Polipropileno Copolimero, un material plástico específicamente previsto para este tipo de instalaciones y fabricado según normas UNE 53-380-90/2, DIN y CEN (vida útil 50 años), cumpliendo así todos los requisitos previstos por la normativa europea. Combinamos todo un conjunto de **materiales de la máxima calidad**.



Versatilidad

Con Climafloor podrás instalar **cualquier tipo de suelo**: mármol, gres, cerámica, moqueta, tarima... que al mantener una suave temperatura transmitirá las sensaciones más agradables. Por otra parte, este sistema es compatible **con las distintas energías y fuentes de producción de calor**, como energías renovables (**solar térmica, biomasa**), bombas de calor, calderas de alto rendimiento y convencionales... con las que contribuirás a mejorar el medio ambiente.



Refrigeración

Otra ventaja del sistema consiste en el aprovechamiento de la misma instalación para refrescar la vivienda en verano. Podrás mantener la **temperatura ideal de confort durante todo el año**.



Bienestar

Climafloor reparte el calor por toda la vivienda de una forma homogénea. Logra un equilibrio óptimo de temperatura en todas las estancias. Evita molestas corrientes de aire, sequedad en el ambiente y concentraciones elevadas de calor, convirtiéndose así en el **sistema de calefacción más higiénico y saludable**. Vivirás en un entorno puro, sano y agradable.



Estética

Disfruta de un sistema de calefacción invisible. **Podrás diseñar, decorar y amueblar el hogar con total libertad**. Olvida los molestos radiadores, convectores, tuberías, etc. que precisan repasos de pintura periódicos. Con Climafloor evitarás las acumulaciones de suciedad y polvo y las desagradables sombras en paredes y techos.



Ahorro

Climafloor aprovecha la totalidad de la superficie habitable del hogar. Gracias a esta distribución se convierte en el sistema de calefacción que funciona con la **menor temperatura de emisión** (24° aprox.). Ello nos permite instalar sistemas de energías renovables y calderas de baja temperatura, de menor consumo que las tradicionales, que combinadas con una buena regulación proporcionarán un **gran ahorro energético y económico**.

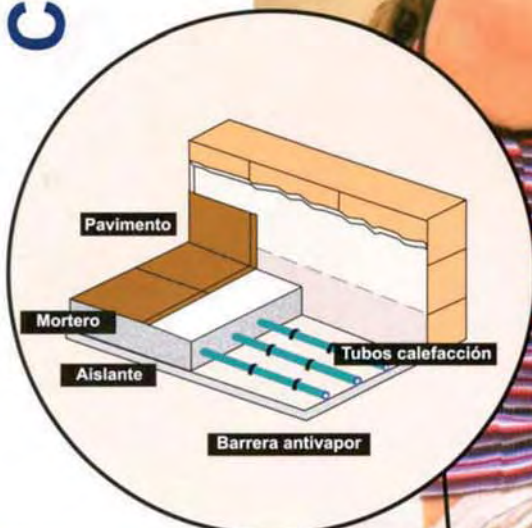
Climafloor:
Calidad de vida



Equilibrio óptimo de temperaturas

Sin corrientes de aire ni sequedad en el ambiente

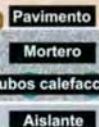
Podrás diseñar, decorar y amueblar con total libertad



"Máximo Ahorro Energético y Económico"

"Sistema Ideal de Calefacción" recomendado como el más higiénico y saludable para el cuerpo humano. Aplicado en hospitales, residencias, guarderías, industria, viviendas...

Compatible con cualquier tipo de suelo



Climafloor aprovecha la totalidad de la superficie habitable repartiendo el calor/frescor de modo uniforme. Siempre agradable al tacto.

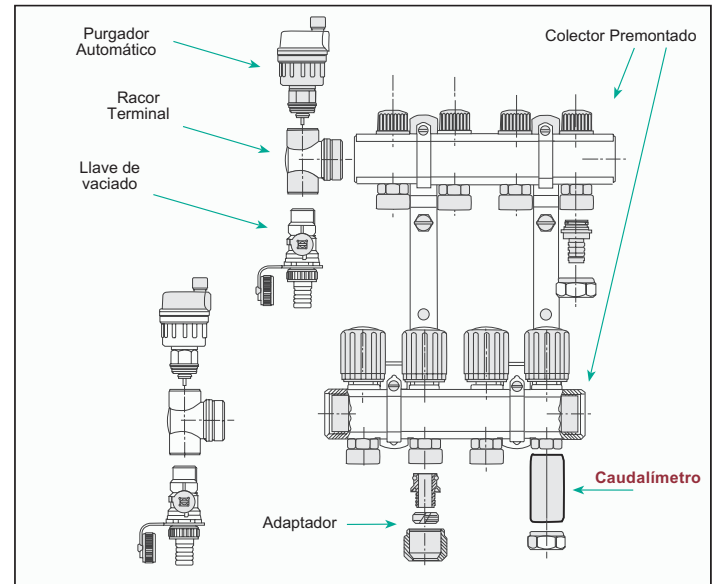
**Sistema de Calefacción/Refrigeración
LKN- Climafloor "A" :**

44

Sistema de Suelo Radiante con: **Base aislante Sandwich de Poliuretano** autoextinguible, de 2 x 1,2 mts, con 30 mm de espesor, densidad 35kg/m³ para una **sobrecarga de 2.8kg/cm²**, con barrera de vapor de **Film de aluminio reflectante por ambas caras, incorporado en la plancha aislante y sellada con cinta de Poliester-Aluminio.**
Banda perimetral de Polietileno expandido de 5x140mm, sistema de fijación de tubos y tubos de 16 ó 20x2. **Potencia de hasta 167w/m².**

**Sistema de Calefacción/Refrigeración
LKN- Climafloor "B":**

Sistema de Suelo Radiante con: **Base aislante de Poliestireno** de 2 x 1,2 mts, con 30mm de espesor y densidad 25-35kg/m³, **barrera de vapor con film de Polietileno, banda perimetral de Polietileno** expandido de 5x140mm, sistema de fijación de tubos y tubos de 16 ó 20x2. **Potencia de hasta 157w/m².**



¡ Solicite su estudio personalizado !

