



Avido Therm

www.thermodyn.de

La calefacción del suelo para sentirse bien



**Fußbodenheizung
Komplett Service**

- Una vida acogedora
- Instalación de calefacción por suelo radiante
- Reducir los costes de calefacción
- Aumentar la calidad de vida

CALEFACCIÓN – Soluciones contemporáneas para su hogar

¿Radiadores? ¡Estaba en el pasado!

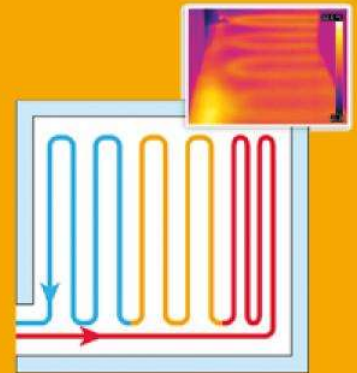
RADIADORES

Los radiadores convencionales ya no son de última generación! Las desventajas son obvias: Los radiadores convencionales requieren altas temperaturas de flujo (45°C-70°C) y por lo tanto tienen un efecto muy negativo en el balance energético. También hay que quejarse de las altas pérdidas de energía en las paredes y ventanas exteriores. Además hay muchas zonas de temperatura diferentes dentro de una habitación y se levanta mucho polvo. El resultado es un clima interior insalubre y seco. En general todos estos factores llevan a sentirse muy incómodo en habitaciones calentadas de esta manera.

Estado de tecnología hoy en día: La calefacción por suelo radiante es mejor

INSTALACIÓN EN SERIE

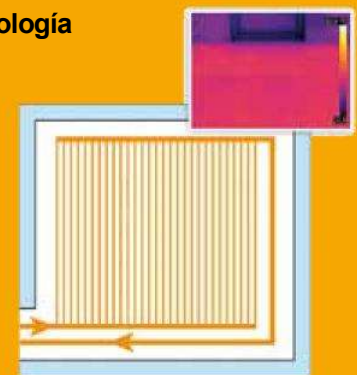
La calefacción convencional por suelo radiante, tal como se utiliza generalmente hoy en día, se calienta por medio de tuberías colocadas en serie (ver diagrama). Para que el rendimiento real del calentamiento sea perceptible, una temperatura de flujo de 30°C - 45°C (convencionalmente 45°C - 70°C) es necesaria con esta forma de calentamiento. Este es un efecto notable de ahorro de energía. Desafortunadamente esta tecnología produce temperaturas superficiales desiguales, ya que el calor se enfría a medida que fluye por las tuberías. Como resultado hay considerables diferencias de temperatura dentro de un espacio vital que afectan al bienestar y la salud de las personas.



La tecnología del futuro: Calefacción por suelo radiante - última tecnología

INSTALACIÓN EN PARALELO

En esta técnica de calefacción utilizada por AvidoTherm el calor se suministra a través de tuberías colocadas en paralelo (ver diagrama). Con este tipo de calefacción la temperatura de la superficie se distribuye de forma completamente uniforme en el suelo. La distribución del calor en el espacio vital (véase el gráfico de la derecha) es mucho más uniforme que con las formas de calefacción descritas anteriormente, lo que aumenta notablemente la sensación de bienestar de las personas. El efecto de ahorro de energía con esta tecnología de calefacción es del 30%.

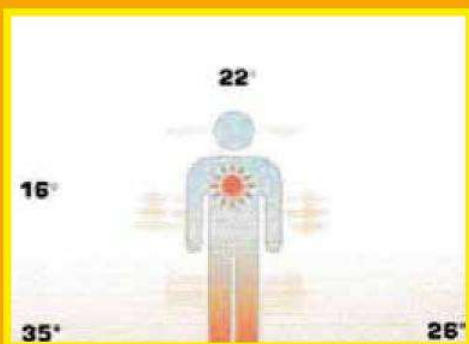


INSTALACIÓN – mejor de un profesional

Controlar los costes – Asegurar la calidad

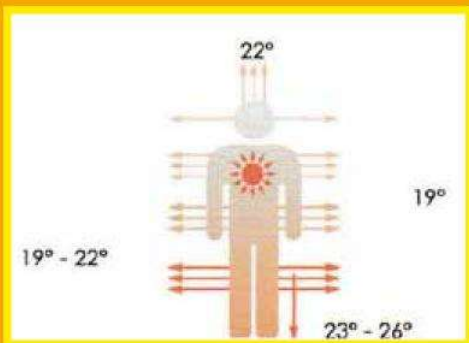
ASESORAMIENTO NO VINCULANTE PREVIA SOLICITUD

Nuestras empresas asociadas se encargan de la instalación completa y profesional de su suelo radiante con AvidoTherm. Contáctenos, estaremos encantados de aconsejarle y recomendarle uno de nuestros socios de cooperación. Nuestras empresas asociadas le proporcionarán un asesoramiento completo y una estimación de costes no vinculante. Control de calidad y costes a su favor.



INSTALACIÓN EN SERIE

- Ineficaz colocación de tuberías en serie (10 cm - 25 cm de espacio entre tuberías)
- Altas temperaturas de flujo (30°C – 45°C)
- Temperaturas superficiales desiguales y poco saludables
- La gente se siente incómoda porque hace más calor abajo y más frío arriba



INSTALACIÓN PARALELO

- Ineficaz colocación de tuberías paralelas (8 cm de espacio para tuberías)
- Bajas temperaturas de flujo (26°C – 32°C)
- Ahorro de energía 30% en comparación con los radiadores
- Temperaturas superficiales muy uniformes
- La gente se siente muy cómoda, debido a las muy buenas condiciones del aire y las temperaturas de la superficie

La calefacción del suelo para sentirse bien

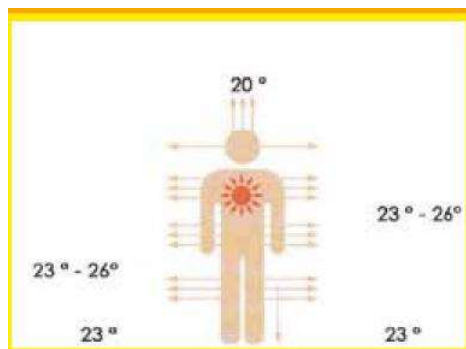
NUESTRA ESPECIALIDAD

Sentirse bien con el clima debido al control de la temperatura de la superficie en el suelo y/o la pared

CÁLIDO Y CONFORTABLE POR TODAS PARTES

Nuestra especialidad es la creación de un completo clima de bienestar: el suelo y las paredes/el techo se calientan. Sin embargo, el nivel de ahorro de energía con este método de calefacción es de hasta el 50% en comparación con los métodos de calefacción convencionales. En el espacio habitable este método de calefacción produce casi la misma temperatura en toda la zona de la vivienda. CONCLUSIÓN: La gente se siente muy cómoda con este método de calefacción, ya que la habitación está en completo equilibrio térmico. Hable con nosotros, estaremos encantados de aconsejarle.

best of



CLIMA CONFORTABLE

- Clima ambiental óptimo y saludable
- Hasta un 50% de ahorro de energía en comparación con los radiadores
- Temperaturas de flujo muy bajas (23°C – 28°C)
- ideal para un enfriamiento silencioso, saludable y higiénico
- puede ser usado con cualquier fuente de energía
- el ser humano se siente óptimamente bien, porque está en equilibrio térmico

ThermoDyn - Produktion & Handel

Roßmoos 20

87629 Füssen-Weißensee

Telefon: 0049 (0) 70 06 / 15 54 43 3

www.thermodyn.de