



Tu hogar merece
el máximo confort.

butech

PORCELANOSA Grupo

By **Warmup**

El suelo radiante es el sistema de calefacción ideal para los espacios más exclusivos.



Los sistemas de calefacción por suelo radiante Butech están compuestos por un delgado cable incrustado en el suelo, cuentan con control de calefacción automático y sin radiadores visibles, ofreciendo así el calor que su espacio necesita sin crear un ambiente sofocante.

Este tipo de suelo calienta a personas y a objetos del mismo modo que el sol, utilizando calor radiante, en lugar de aire caliente. La forma más fácil de saber cómo funciona es imaginar un

brillante día de invierno, recogido en tu hogar junto a una ventana, recibiendo los cálidos rayos del sol, confortable pero sin la desagradable y sofocante sensación de aire caliente a tu alrededor.

Los sistemas de calefacción por suelo radiante Butech desarrollados específicamente para nosotros por Warmup, la marca mundial líder en el sector, son energéticamente eficientes y emplean calor radiante para transmitir a su hogar una sensación natural de confort.

Baños

Un lugar dedicado a la elegancia, al placer y la relajación.

El baño es un santuario personal que marca el inicio y el final del día. El suelo radiante aportará el toque de confort que necesitas por la mañana, cuando decides cuidarte y proteger tus pies contra el frío del suelo.

Gracias al suelo radiante, el calor se expande gradualmente por la habitación y hace que las superficies con baldosas sean acogedoras y confortables. Los suelos calefactados secan de manera natural y mucho antes que las superficies sin calefacción.

Instalar en un baño calefacción por suelo radiante es mucho más rápido y económico que instalar sistemas de calefacción convencional como los radiadores; basta un termostato inteligente 8GM y una malla radiante Premium de Butech bajo el pavimento..

Solo se necesita un electricista para realizar la instalación del suelo radiante antes de la colocación del pavimento.

Climatizar un baño Porcelanosa durante todo el invierno cuesta menos de 26€.

Si tomamos un baño de 4 m² de superficie libre con un uso diario de dos horas por la mañana y una hora por la noche, utilizar este sistema durante todo el invierno, solo costará 25,42€*

* Supuestos: 0,129721€/kWh (Poder 10kW - 15kW, impuestos y otros costos no incluidos) - sistema de 6 meses (182 días) al año.
Sistema instalado en paneles aislantes de 10 mm.





Cocinas

La cocina es el lugar para reunirse al comienzo del día y donde toda la familia pasa tiempo junta cocinando, conversando y relajándose.

Los sistemas de calefacción por suelo radiante calientan directamente las personas sin calentar el aire que les rodea mejorando el confort sin cargar el ambiente de la cocina.

La ausencia de radiadores de pared hace del hogar un lugar más seguro, sin obstáculos ni elementos metálicos de bordes duros donde poder tropezar.

Una cocina Porcelanosa se puede calentar por menos del coste de una comida para dos.

Con un área climatizada de 5m² durante una hora por la mañana y dos por la tarde, una cocina típica solo costará 31,07€* durante el invierno.

* Supuestos: 0,129721€/kWh (Poder 10kW - 15kW, impuestos y otros costos no incluidos) - sistema en 6 meses (182 días) por año.
Sistema instalado en placas de aislamiento de 10mm.



Habitaciones multifuncionales

Espacios para reunirse con familia y amigos.



Las habitaciones multifuncionales son diseños muy comunes para crear espacios que se puedan usar tanto para reunirse con la familia como con los amigos. El suelo radiante permite disfrutar de un ambiente agradable con aire limpio en el que relajarse. En la mayoría de los casos, estas habitaciones están en la planta principal de la casa, por lo que es fundamental

que estén bien climatizadas al tiempo que sean acogedoras y confortables. Con el suelo radiante se mejora la calidad del aire interior gracias a la reducción en la circulación de polvo y al sustituir a los radiadores, se incrementa el espacio habitable del que disfrutar. El uso de varios termostatos para los diferentes áreas de este tipo de espacios, permite adaptarse a cualquier necesidad de calefacción dentro de una misma habitación.



Disfrute de la sensación de calidez natural con amigos y familiares por menos de 90€.

Calefactar el suelo de un salón de 15m² durante todo el invierno. 3 horas al día, solo cuesta 87,36€*

* Supuestos: 0,129721€/kWh (Poder 10kW - 15kW, impuestos y otros costos no incluidos) - sistema en 6 meses (182 días) por año. Sistema instalado en placas de aislamiento de 10mm.



Preguntas frecuentes.

Sin radiadores, energéticamente eficiente y el nivel perfecto de confort. No es de extrañar que todo el mundo hable de la calefacción por suelo radiante. Para ayudarle a comprender cómo puede funcionar el suelo radiante en su proyecto, hemos seleccionado las preguntas frecuentes más habituales.

¿Por qué el suelo radiante es más eficiente que los radiadores?

El calor radiante proveniente del suelo radiante calienta los objetos de la habitación, no el aire. La temperatura del aire más baja significa que se pierde menos calor en su hogar y por tanto se necesita menos energía para mantener los niveles de confort.

¿Es seguro utilizar sistemas eléctricos de calefacción por suelo radiante?

El suelo radiante eléctrico funciona sin elementos móviles, radiadores, o calderas con presencia de llamas. Tampoco presenta superficies a altas temperaturas que puedan quemar ni bordes duros donde golpearse como sí sucede con tradicionales radiadores.

¿Qué ventajas presenta el suelo radiante Butech frente a otras alternativas?

Warmup, la marca mundial líder en el sector, ha diseñado y testado específicamente los sistemas de suelo radiante Butech. Por lo tanto, no solo se instalará el sistema de calefacción por suelo radiante sin dificultades como parte del montaje de su suelo Butech, sino que además puede estar seguro de que ha sido creado por expertos del sector, con materiales de la más alta calidad y algoritmos de control avanzados para ofrecer comodidad y eficiencia.

¿Se pueden instalar los sistemas de suelo radiante en superficies húmedas?

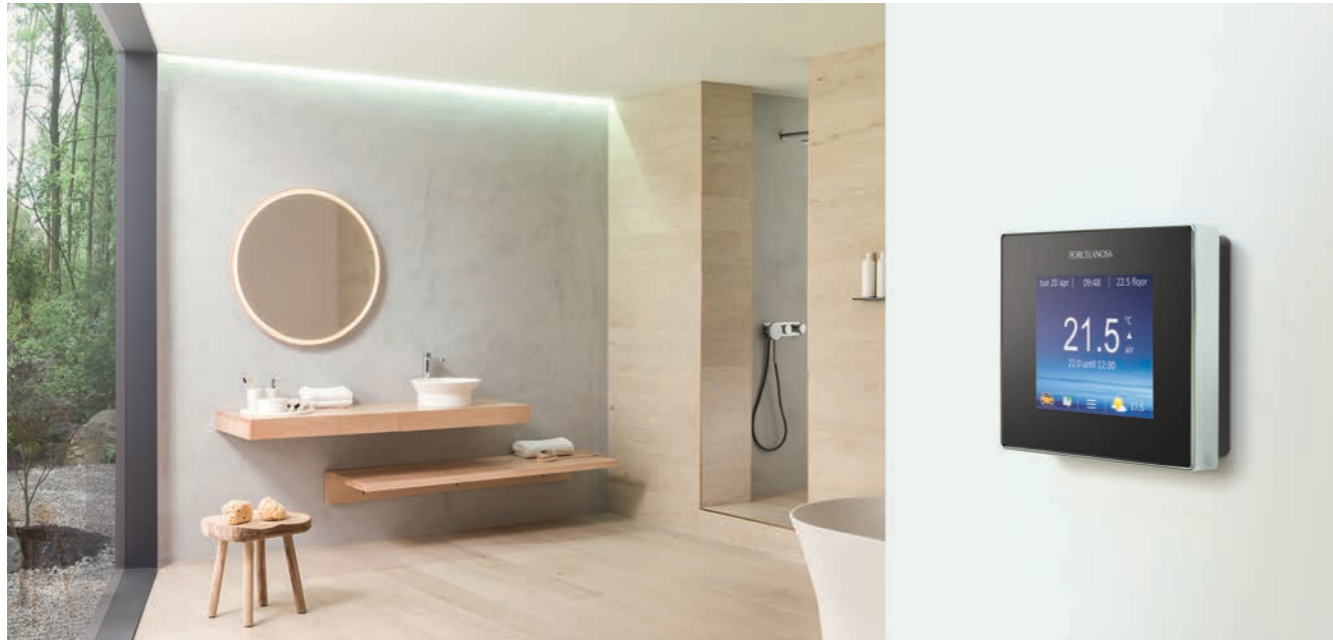
Sí, la calefacción por suelo radiante está diseñada para instalarse fácilmente y con total seguridad bajo pavimentos en contacto con el agua. Una vez instalado, el cable de calefacción queda totalmente cubierto y protegido por el suelo.

¿Los sistemas de suelo radiante pueden incrementar la altura de mi suelo?

No, los sistemas de calefacción por suelo radiante Butech están diseñados con cables de calefacción de tan solo 1,8 mm de grosor, de modo que quedan dentro de la capa del adhesivo utilizado para colocar las baldosas, sin incrementar la altura del suelo.

¿Cómo incluyo el suelo radiante dentro de mi proyecto?

El suelo radiante eléctrico de Butech puede utilizarse bajo cualquier pavimento interior de Porcelanosa. Lo único que tiene que saber es cuánto mide la superficie del suelo, del resto nos encargamos nosotros.



Control. Sencillo y Atractivo.

La mayoría de los termostatos inteligentes le permiten controlar la calefacción desde su teléfono, pero los nuestros van un paso más allá. Con el control automático de su sistema de calefacción y la tecnología de reducción de gastos energéticos integrada, nuestros termostatos inteligentes simplifican el ahorro de energía.

El termostato inteligente Butech está diseñado para integrarse a la perfección tanto en casas de estilo moderno como tradicional, gracias a su pantalla frontal con efecto vidrio y bordes de cromo biselados que reflejan los colores de la pared.

El termostato inteligente Butech funciona con la aplicación MyUFH by butech, disponible en Google Play Store y en App Store. También puede utilizar la aplicación web my.butech.net.



Siempre a la temperatura adecuada.

SmartGeo™ garantiza que su hogar estará caliente justo en el momento de llegar a casa y permanecerá a menor temperatura cuando se vaya.



Fácil de usar y de configurar.

El termostato inteligente Butech es fácil de usar y de configurar, no necesita programarse.

Personalizable según tipo de decoración.

Su amplia pantalla táctil a color se puede personalizar con diferentes temas y fondos descargables, mediante conexión WIFI.

Garantías de por vida asistencia especializada.

Los sistemas de calefacción por suelo radiante Butech están avalados por las garantías de por vida líderes en el sector, y respaldados por una línea de asistencia técnica especializada.

Los sistemas Butech cuentan con las certificaciones técnicas más independientes, lo que se traduce en pruebas más rigurosas y mayor seguridad y tranquilidad para usted.

G arantía de por vida

Los sistemas de calefacción por suelo radiante de Butech cuentan con garantía de por vida y están respaldados por una red europea de ingenieros. Si algo va mal con su calefacción, nuestros ingenieros están a su disposición para visitar, revisar e incluso reparar su sistema.

G arantía de instalación

Butech ofrece la garantía de instalación, para ayudarle en caso de que surja cualquier contratiempo. Si daña el calentador durante la instalación del sistema, nosotros lo reemplazaremos sin coste alguno. Puede ponerse en contacto con nuestra línea de asistencia técnica las 24 horas para organizar el envío de su repuesto.

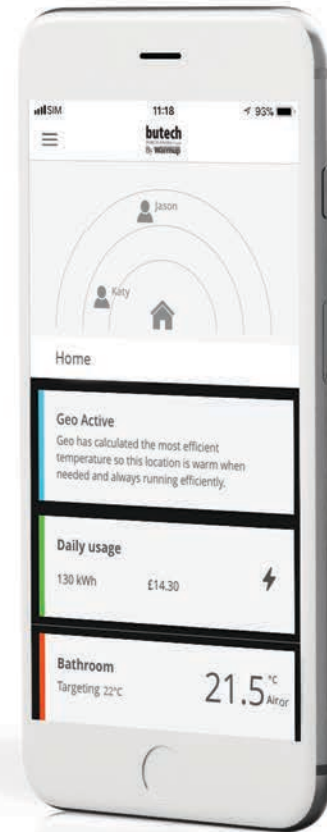
A quí para ayudar

Los sistemas de calefacción por suelo radiante de Butech cuentan con una línea de ayuda técnica para particulares, instaladores y especificadores abierta de lunes a viernes entre las 9 y las 6 de la tarde para responder cualquier pregunta, desde ayudar a configurar un termostato hasta problemas de instalación.

butech

PORCELANOSA Grupo

By **Warmup**



BUTECH BUILDING TECHNOLOGY

CV-20 KM 2.5
12540, Vila-real
Castellón, SPAIN

Telephone: (+34) 964 536 200
butech@butech.es
www.butech.net