



@eswichile



www.eswi.cl



Santa Elena 1347, Santiago.

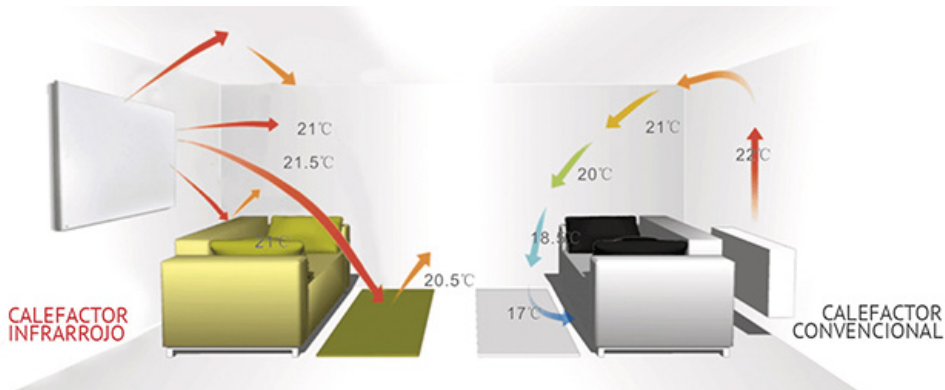
eSwi
calefacción infrarroja

¿Cómo funciona la calefacción infrarroja?

La calefacción infrarroja imita el proceso del Sol al calentar la Tierra.

Se conecta directamente a la red eléctrica, junto a un termostato que regula su temperatura. Produce una emisión de haces infrarrojos que penetran superficialmente en objetos, calentándolos tanto en su interior como exterior, lo que provoca un equilibrio térmico, logrando así una temperatura homogénea en todo el espacio.

Todos nuestros productos de calefacción se pueden conectar a Energías Renovables No Convencionales (ERNC).



Beneficios



Calor confortable



Saludable



Fácil instalación



Eco - Friendly



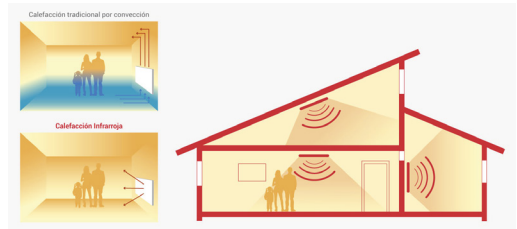
Seguro



Eficiencia energética

Calefacción infrarroja

La calefacción infrarroja ofrece además una línea estilizada y elegante de calefactores controlados por termostato, siendo muy eficientes energéticamente, ya que una vez que alcance la temperatura ambiente deseada, comenzará a operar el termostato en forma automática.



La calefacción infrarroja calienta los objetos y no el aire (como el calor por convección), por lo que no hay circulación de polvo, y el aire no se seca, lo que crea un ambiente limpio y saludable en la habitación. Además ayudan a eliminar virus, bacterias y hongos.

Sistemas de control



**Termostato Digital
Programable**
WST 11



**Termostato Digital
Programable**
WST 12



**Termostato
Programable WIFI**
Netmostat

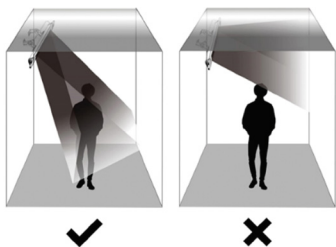


Calefacción infrarroja exterior

¿Cómo elegir la calefacción adecuada para su terraza?

Debemos considerar las medidas aproximadas del espacio y luego definir la potencia requerida.

En espacios abiertos se reduce la cobertura térmica debido a la pérdida de calor, por lo que se recomienda optar por un calefactor con luz que entrega calor inmediato y permite ahorrar energía. En espacios cerrados y con buena aislación térmica, puede optar por usar calefacción infrarroja sin luz, también llamada de onda larga, manejable por control remoto.



La calefacción infrarroja tiene la facilidad de proyectar sus ondas hacia los objetos que están dentro de los espacios, manteniendo la temperatura cálida de forma constante y continua.

El calor se irradia hacia abajo en forma de cono de calor, por lo que se recomienda calefaccionar por áreas y a una altura de al menos 2,4 metros de altura cuando son espacios grandes, en un ángulo de 30° a 45°.



Calefacción infrarroja de techo y pared

Placas calefactoras con emisión directa de calor, disponibles para instalar en techo o pared. Son energéticamente eficientes, y de bajo consumo eléctrico, controladas por medio de termostatos.



Diseño minimalista



Receptor de termostato incorporado



Fácil montaje

Sistemas de control



**Termostato Inalámbrico
WIFI Smart Plug**



**Termostato WIFI
Smart 1.0 Pro**



**Termostato Inalámbrico
Smart 1.0**



Calefacción por piso radiante eléctrico

Tipos de piso radiante eléctrico



Heating Mat

Malla calefactora de distintas medidas para instalar bajo porcelanato, cerámica, y piedras naturales. Se vende por metro cuadrado.

Disponible en 140 W/m^2 y 200 W/m^2 .



Heating Film

Lámina de calefacción para instalar bajo pisos con sistema clic, tipo flotante, vinílico, o de ingeniería. Se vende por metro lineal.

Disponible en 130 W/m^2 y 220 W/m^2 .

Sistemas de control



**Termostato
Digital Programable**

WST 11



**Termostato
Programable WIFI**

Netmostat

