



CALEFACCION POR
PISO RADIANTE
ELECTRICO

MANUAL DE USO



¿QUÉ ES EL PISO RADIANTE ELÉCTRICO?

El piso radiante eléctrico es un sistema de calefacción a baja temperatura en la que el elemento calefactor (resistencia eléctrica) va integrado en el suelo. El cable calefactor irradia calor a través del piso, calentando el ambiente y los objetos de la habitación. Cada ambiente es controlado por un termostato.

- Calor confortable
- Bajo costo de instalación
- No requiere mantenimiento
- Eficiencia energética

- Sencillo y económico
- Higiénico y saludable
- Moderno
- Estéticamente agradable

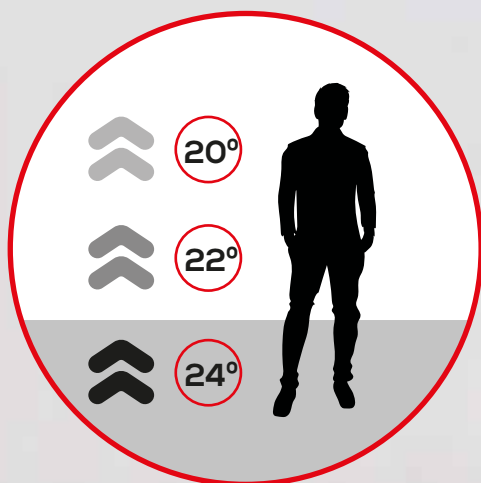
GUÍA Y CONSEJOS PARA UN EFICIENTE USO DEL SISTEMA

1 | ENCIENDA LOS TERMOSTATOS INDIVIDUALES A 20°C



Las personas pueden seleccionar la temperatura y el clima interior de sus viviendas en cada uno de sus espacios. Generalmente con los 20°C, se logra un **confortable clima** en los ambientes. Temperatura recomendada por OMS.

Al encender por primera vez el sistema, demorará entre **4 a 6 horas** en tomar temperatura en los pisos, para luego entrar en régimen.



2 | CONSUMA ENERGÍA AHORRANDO INTELIGENTEMENTE



El 100 % de la energía que consume el sistema es aprovechada ya que no existe desperdicio por combustión o ventilación. Funciona en relación con la pérdida de calor del ambiente.

Por eso permite aprovechar los aportes de calor del sol, luces y personas.

Es importante tener en cuenta que **por cada grado por encima de la temperatura de confort indicada, el consumo aumenta más que linealmente.**

Es decir que el consumo es sensiblemente menor para pasar de:

19°C a 20°C que para pasar de 24°C a 25°C

Fijar temperaturas elevadas puede producir un gran exceso de consumo.

Como en cualquier otro sistema de calefacción, no se obtiene ahorro importante de energía apagando totalmente la calefacción por la noche y encendiéndola nuevamente al día siguiente. Se gasta más energía en calentar desde cero una vivienda, que en mantenerla calentita.

- Aproveche la ventaja que proporciona la calefacción radiante
- No deje las ventanas abiertas un largo tiempo, para renovar el aire por la mañana, durante la limpieza. Sólo bastan unos minutos.



NO CONSUME OXÍGENO NI RESECA EL AIRE

En una vivienda correctamente aislada, las pérdidas más importantes de calor, se producen por transmisión a través de los cristales o por infiltración de aire frío a través de las rendijas de la carpintería de puertas y ventanas exteriores.

- Instalar buenas cortinas y eliminar estas infiltraciones puede rebajar el consumo de energía en un 20 - 25%
- Si tiene chimeneas - cuando no las use - deje el tiro cerrado
- Si en un día invernal hay sol - abra las cortinas y déjelo entrar - esto le hará ahorrar energía.



3 | PROCEDIMIENTO ANTE AUSENCIAS O VIAJES

Recomendarnos **NO APAGAR TOTALMENTE** la calefacción.

- En caso de **AUSENCIA CORTA**, por ejemplo, fines de vacaciones invernales. Deje los termostatos **ENTRE 17°C A 18°C**. El gasto es mínimo y conservarán la vivienda templada y sin humedad.
- En caso de **AUSENCIA LARGA**, **apagar la calefacción por el DISYUNTOR** correspondiente (situado en el tablero general) y no por los termostatos. Al regreso, podrán ponerla en marcha más cómodamente.

4 | PROCEDIMIENTO ANTE ANOMALÍAS EN EL SISTEMA Y CORRECTO CUIDADO DE LA INSTALACIÓN



No abra los termostatos bajo ningún concepto ya que al hacerlo usted pierde la garantía.



No perfore en el suelo donde están instalados los cables calefactores. Si necesita hacerlo comuníquese con el Soporte Técnico.

ANTE EVENTUALES ANOMALÍAS DE FUNCIONAMIENTO VERIFIQUE LO SIGUIENTE:

- Que las llaves térmicas de cada circuito de calefacción estén prendidas en el tablero general estén prendidas.
- Que el termostato este en la temperatura de confort elegida. Si la temperatura ambiente es mayor el sistema no encenderá.
- Gire el sensor dos o tres veces hacia delante y hacia atrás. Es posible que el polvo interfiera en la conexión. Se recomienda pasar la aspiradora por las rejillas inferior y superior antes de comenzar a utilizar la calefacción.
- Antes de requerir nuestros servicios asegúrese que la anomalía sea del sistema de calefacción y no de la instalación eléctrica.

EURO **CABLE** PISO RADIANTE ELECTRICO
LA MARCA ORIGINAL 



Achumani , calle 35 N° 2 B, Bolivia



(+591) 2-2710961



(+591) 76719240



bolivia@eurocable.net

WWW.EUROCABLE.NET